RAM BLOCK | RAM KLIMA

edizione 9 edition

Catalogo generale

Carpenterie e climatizzazione per quadri elettrici

General catalogue

Enclosures and air conditioning for electrical cabinets

DKC

Indice
Index

Armadio componibile CQE	CQE modular anclosures	
Caratteristiche Generali	General characteristic	6
Versione montata	Assembled version	8
Versione in kit	Kit version	20
Tetto e base	Roof and base	30
Montanti	Uprights	31
Struttura	Structure	32
Armadio portacomputer CQEC	**CQEC PC enclosure**	
Caratteristiche Generali	General characteristics	50
Armadio con porta vetro serigrafato	Enclosure with screen-printed glass door	52
Armadio con porta cieca	Enclosure with blank door	53
Accessori di completamento	Accessories	54
Zoccoli	Plinths	55
Carpenterie EMC	**EMC carpentry**	
Caratteristiche	Characteristics	58
Armadio	Enclosure	59
Casse	Boxes	60
Armadio monoblocco semplificato CAES		
Caratteristiche	Characteristics	62
Struttura	Structure	64
Accessori	Accessories	65
Armadio monoblocco saldato CAE		
Caratteristiche	Characteristics	68
Versione montata	Assembled version	70
Struttura	Structure	78
Orizzontale	Horizontal	92
Accessori per armadi CAE	CAE enclosure accessories	93

DKC

Indice
Index

Accessori per armadi / Enclosure accessories

Pannelli di cablaggio	Mounting panel	100
Zoccoli	Plinths	107
Sostegno a pavimento	Floor support	119
Fondi e accessori per ingresso cavi	Bottom plates and cable gland	121
Unione armadi	Joining enclosures	123
Porta	Door	125
Accessori per porte	Doors accessories	136
Chiusure per armadi	Locking elements	138
Retro	Rear	140
Laterali CQE	Side panel for CQE	142
Divisorio laterale per CQE	Vertical divider for CQE	144
Accessori ingresso cavi	Cable entry accessories	145
Risalita cavi	Cable chamber	148
Gestione cavi	Cable management accessories	149
Accessori per armadi	Accessories for enclosures	150
Profili allestimento interno	Rails for internal arrangement	153
Telai RACK 19” per CQE e CAE	Rack frame 19” for CQE and CAE	158
Cablaggio strutturato	Structured wiring	169
Fissaggio a muro	Wall mounting	172
Sollevamento	Lifting accessories	173
Accessori generici per armadi	Generic accessories for enclosures	174

Modularità / Modularity

Modularità esterna per armadi	External modularity for enclosures	177
Modularità interna per armadi	Internal modularity for enclosures	189

RamKlima - Condizionatori per Armadi / RamKlima - Enclosure coolers

Condizionatori da parete indoor	Wall mounted indoor coolers	212
Condizionatori da parete smart cool	Smart cool coolers	216
Condizionatori da parete outdoor	Wall mounted outdoor coolers	240

DKC

Indice
Index

Condizionatori da parete outdoor per ambienti gravosi	Outdoor cooler for harsh environments	256
Condizionatori da tetto indoor	Indoor roof mounted coolers	258
Condizionatori SLIM IN e SLIM OUT	SLIM IN and SLIM OUT coolers	276
Condizionatori semi incasso	Semi-recessed coolers	290
Scambiatori	Heat exchangers	292
Raffreddatori termoelettrici	Thermoelectric coolers	295
Accessori	Accessories	298

Ventilazione — Ventilation

Ventilazione serie R5GV	Ventilation R5GV series	304
Ventilatori	Fan	308
Griglie di ventilazione	Ventilation grid	318
Ventilatori EMC	EMC fan	320
Torrini di estrazione	Roof exhaust unit	322
Cappa di aerazione	Vent cover	326
Riscaldatori	Heaters	327
Accessori	Accessories	328

Casse CE — CE boxes

Casse modello CE	CE model boxes	332
Accessori	Accessories	340

Casse di derivazione CDE — CDE junction boxes

Casse di derivazione modello CDE	CDE model junction boxes	348
Accessori	Accessories	352

Casse in acciaio inox Serie CE e CDE — CE and CDE series stainless steel boxes

Caratteristiche	Characteristics	356
Casse in acciaio inox CE	CE stainless steel boxes	358
Accessori CE	CE series accessories	362
Casse in acciaio inox CDE	CDE stainless steel boxes	364
Accessori CDE	CDE accessories	365

DKC

Indice
Index

Pulpiti	**Consoles**	
Caratteristiche	Characteristics	368
COMPATTO PN	PN COMPACT	370
Pulpiti COMPONIBILI	MODULAR consoles	371
Pulpiti VIDEO	VIDEO consoles	374
Pulpiti Acciaio Inox	**Stainless steel Consoles**	
Caratteristiche	Characteristics	384
COMPATTO PN	PN COMPACT	385
Accessori	Accessories	386
Sistema di sospensione a braccio portante	**Load-bearing arm suspension system**	
Sistema LIGHT	LIGHT system	390
Sistema MEDIUM	MEDIUM system	403
Sistema HEAVY	HEAVY system	410
Contenitori di comando serie ALUFRAME	ALUFRAME series of control enclosures	417
Approfondimenti	**Insights**	
Prodotti personalizzati e speciali	Custom and special products	420
Dissipazione	Dissipation	421
Certificazioni	Certifications	428
Verniciatura	Painting	429
Informazioni - Cortocircuito	Information - Short-circuit	432
Informazioni - Segregazione	Information - Separation	434
Informazioni - Gradi di protezione	Information - Protection degree	436
Informazioni - Criteri di sollevamento	Information - Lifting criteria	438
Informazioni - Come ordinare in batteria	Information - How to order a bayed enclosure	439
Indice codici	**Code index**	440

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

DKC

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Per installazione indoor
For indoor installation

La linea di armadi componibili CQE è costituita da sei altezze standard, da 1200 a 2200mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione dell'armadio CQE è IP55 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP65.

Struttura

- Profili in lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25mm
- Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

Pannelli laterali

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Forniti in confezione da due pezzi

Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, il quadro e il tetto.

The CQE line of modular cabinets consists of six standard heights, ranging from 1200 to 2200mm.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 textured standard colour with RAL 7011 textured roof, base and plinth.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the CQE cabinet is IP55 in the standard version. Under certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP65.

Structure

- 15/10 thick steel sheet profiles
- Bottom closure with three removable flanges

Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130 ° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging
- Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, via dedicated kit
- Possibility of mounting two opposite plates

Side panels

- 15/10 thick steel sheet
- Supplied in a two-piece pack

Back panel

- 15/10 thick steel sheet

In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure require that the same color is also applied to the base, the panel and the roof.

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Per installazione indoor
For indoor installation

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

c UL us	c UL us
ACAE LOVAG	
TÜV SÜD	CE
EAC	EUCENTRE

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
  TYPE 12 in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
  TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

Tetto asportabile per garantire accessibilità totale anche dall'alto.
Removable roof assuring a complete accessibility even from the top.

Retro asportabile universale per serie CQE e CAE.
Removable rear panel universal for CQE and CAE series

Giunti ortogonali in alluminio pressofuso. Consentono l'assemblaggio dell'armadio con sole 16 viti.
Die-cast aluminium orthogonal joints. Suitable for cabinet assembly with only 16 screws.

Pareti asportabili per consentire l'accesso laterale all'armadio e l'assemblaggio in batteria.
Removable side panels for lateral access to the enclosure and battery assembly.

Porta anteriore con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CQE e CAE.
Front door with standard reinforcement frame, universal for CQE and CAE series.

Montanti ripiegati 8 volte e saldati.
Uprights folded 8 times and welded.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.
Standard pinned closure. Other closures available on request.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.
Die-cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening is available upon request.

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
400	400	R5CQE1244S	R5CQE1244R	R5CQE1244	-	-
	500	R5CQE1245S	R5CQE1245R	R5CQE1245	-	-
	600	R5CQE1246S	R5CQE1246R	R5CQE1246	-	-
600	400	R5CQE1264S	R5CQE1264R	R5CQE1264	R5CQE1264X	-
	500	R5CQE1265S	R5CQE1265R	R5CQE1265	R5CQE1265X	-
	600	R5CQE1266S	R5CQE1266R	R5CQE1266	R5CQE1266X	-
800	400	R5CQE1284S	R5CQE1284R	R5CQE1284	R5CQE1284X	-
	500	R5CQE1285S	R5CQE1285R	R5CQE1285	R5CQE1285X	-
	600	R5CQE1286S	R5CQE1286R	R5CQE1286	-	-
1000	400	R5CQE12104S	R5CQE12104R	R5CQE12104	-	-
	500	R5CQE12105S	R5CQE12105R	R5CQE12105	-	-
	600	R5CQE12106S	R5CQE12106R	R5CQE12106	-	-
1200**	400	R5CQE12124S	R5CQE12124R	R5CQE12124	-	-
	500	R5CQE12125S	R5CQE12125R	R5CQE12125	-	-
	600	R5CQE12126S	R5CQE12126R	R5CQE12126	-	-

** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 125

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 100

Montanti
Uprights

Pag. 31

Laterali
Side panels

Pag. 133

Zoccoli
Plinth

Pag. 107

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
400	400	RZPCE1240	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE1240	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1240	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	RZPCE1260	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1260	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1260	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	RZPCE1280	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1280	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1280	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE12100	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE12100	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE12100	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	RZPCE12120	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE12120	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE12120	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 158

Chiusure
Locking elements

Pag. 138

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 173

Modularità
Modularity

Pag. 177

Ramklima

Pag. 212

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1400

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
600	400	**R5CQE1464S**	**R5CQE1464R**	**R5CQE1464**	**R5CQE1464X**	-
	500	**R5CQE1465S**	**R5CQE1465R**	**R5CQE1465**	**R5CQE1465X**	-
800	400	**R5CQE1484S**	**R5CQE1484R**	**R5CQE1484**	**R5CQE1484X**	-
	500	**R5CQE1485S**	**R5CQE1485R**	**R5CQE1485**	**R5CQE1485X**	-
1200**	400	**R5CQE14124S**	**R5CQE14124R**	**R5CQE14124**	-	-
	500	**R5CQE14125S**	**R5CQE14125R**	**R5CQE14125**	-	-
1600**	400	**R5CQE14164S**	**R5CQE14164R**	**R5CQE14164**	-	-
	500	**R5CQE14165S**	**R5CQE14165R**	**R5CQE14165**	-	-

** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 125

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 100

Montanti
Uprights

Pag. 31

Laterali
Side panels

Pag. 133

Zoccoli
Plinth

Pag. 107

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1400

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	400	RZPCE1460	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1460	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
800	400	RZPCE1480	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1480	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
1200**	400	RZPCE14120	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE14120	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
1600**	400	RZPCE14160	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	RZPCE14160	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502

** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 158

Chiusure
Locking elements

Pag. 138

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 173

Modularità
Modularity

Pag. 177

Ramklima

Pag. 212

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1600

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
400*	400	R5CQE1644S	R5CQE1644R	R5CQE1644	-	-
	500	R5CQE1645S	R5CQE1645R	R5CQE1645	-	-
	600	R5CQE1646S	R5CQE1646R	R5CQE1646	-	-
600	400	R5CQE1664S	R5CQE1664R	R5CQE1664	R5CQE1664X	R5CQE1664V•
	500	R5CQE1665S	R5CQE1665R	R5CQE1665	R5CQE1665X	R5CQE1665V•
	600	R5CQE1666S	R5CQE1666R	R5CQE1666	R5CQE1666X	R5CQE1666V•
800	400	R5CQE1684S	R5CQE1684R	R5CQE1684	R5CQE1684X	R5CQE1684V•
	500	R5CQE1685S	R5CQE1685R	R5CQE1685	R5CQE1685X	R5CQE1685V•
	600	R5CQE1686S	R5CQE1686R	R5CQE1686	R5CQE1686X	R5CQE1686V•
1000	400	R5CQE16104S	R5CQE16104R	R5CQE16104	R5CQE16104X	-
	500	R5CQE16105S	R5CQE16105R	R5CQE16105	R5CQE16105X	-
	600	R5CQE16106S	R5CQE16106R	R5CQE16106	R5CQE16106X	-
1200**	400	R5CQE16124S	R5CQE16124R	R5CQE16124	-	-
	500	R5CQE16125S	R5CQE16125R	R5CQE16125	-	-
	600	R5CQE16126S	R5CQE16126R	R5CQE16126	-	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 125

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 100

Montanti
Uprights

Pag. 31

Laterali
Side panels

Pag. 133

Zoccoli
Plinth

Pag. 107

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1600

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
400*	400	RZPCE1640	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE1640	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1640	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	RZPCE1660	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1660	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1660	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	RZPCE1680	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1680	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1680	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE16100	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE16100	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE16100	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	RZPCE16120	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE16120	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE16120	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 158

Chiusure
Locking elements

Pag. 138

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 173

Modularità
Modularity

Pag. 177

Ramklima

Pag. 212

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1800

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
300*	300	R5CQE1833S	R5CQE1833R	R5CQE1833	-	-
	400	R5CQE1834S	R5CQE1834R	R5CQE1834	-	-
	500	R5CQE1835S	R5CQE1835R	R5CQE1835	-	-
	600	R5CQE1836S	R5CQE1836R	R5CQE1836	-	-
	800	R5CQE1838S	R5CQE1838R	R5CQE1838	-	-
	1000	R5CQE18310S	R5CQE18310R	R5CQE18310	-	-
400*	300	R5CQE1843S	R5CQE1843R	R5CQE1843	-	-
	400	R5CQE1844S	R5CQE1844R	R5CQE1844	-	-
	500	R5CQE1845S	R5CQE1845R	R5CQE1845	-	-
	600	R5CQE1846S	R5CQE1846R	R5CQE1846	-	-
	800	R5CQE1848S	R5CQE1848R	R5CQE1848	-	-
	1000	R5CQE18410S•	R5CQE18410R•	R5CQE18410•	-	-
600	300	R5CQE1863S	R5CQE1863R	R5CQE1863	R5CQE1863X	R5CQE1863V
	400	R5CQE1864S	R5CQE1864R	R5CQE1864	R5CQE1864X	R5CQE1864V
	500	R5CQE1865S	R5CQE1865R	R5CQE1865	R5CQE1865X	R5CQE1865V
	600	R5CQE1866S	R5CQE1866R	R5CQE1866	R5CQE1866X	R5CQE1866V
	800	R5CQE1868S	R5CQE1868R	R5CQE1868	R5CQE1868X	R5CQE1868V
	1000	R5CQE18610S	R5CQE18610R	R5CQE18610	R5CQE18610X	R5CQE18610V
800	300	R5CQE1883S	R5CQE1883R	R5CQE1883	R5CQE1883X	R5CQE1883V•
	400	R5CQE1884S	R5CQE1884R	R5CQE1884	R5CQE1884X	R5CQE1884V•
	500	R5CQE1885S	R5CQE1885R	R5CQE1885	R5CQE1885X	R5CQE1885V•
	600	R5CQE1886S	R5CQE1886R	R5CQE1886	R5CQE1886X	R5CQE1886V•
	800	R5CQE1888S	R5CQE1888R	R5CQE1888	R5CQE1888X	R5CQE1888V•
	1000	R5CQE18810S	R5CQE18810R	R5CQE18810	R5CQE18810X	R5CQE18810V•
1000	400	R5CQE18104S	R5CQE18104R	R5CQE18104	R5CQE18104X	-
	500	R5CQE18105S	R5CQE18105R	R5CQE18105	R5CQE18105X	-
	600	R5CQE18106S	R5CQE18106R	R5CQE18106	R5CQE18106X	-
	800	R5CQE18108S	R5CQE18108R	R5CQE18108	R5CQE18108X	-
	1000	R5CQE181010S	R5CQE181010R	R5CQE181010	R5CQE181010X	-
1200**	400	R5CQE18124S	R5CQE18124R	R5CQE18124	R5CQE18124X	-
	500	R5CQE18125S	R5CQE18125R	R5CQE18125	R5CQE18125X	-
	600	R5CQE18126S	R5CQE18126R	R5CQE18126	R5CQE18126X	-
	800	R5CQE18128S	R5CQE18128R	R5CQE18128	R5CQE18128X	-
	1000	R5CQE181210S	R5CQE181210R	R5CQE181210	R5CQE181210X	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 125

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 100

Montanti
Uprights

Pag. 31

Laterali
Side panels

Pag. 133

Zoccoli
Plinth

Pag. 107

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1800

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	RZPCE1830	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	RZPCE1830	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	RZPCE1830	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	RZPCE1830	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	RZPCE1830	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
	1000	RZPCE1830	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO1002
400*	300	RZPCE1840	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	RZPCE1840	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE1840	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1840	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	RZPCE1840	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE1840	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO1002
600	300	RZPCE1860	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE1860	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1860	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1860	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	RZPCE1860	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE1860	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO1002
800	300	RZPCE1880	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE1880	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1880	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1880	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	RZPCE1880	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	1000	RZPCE1880	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO1002
1000	400	RZPCE18100	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE18100	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE18100	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	RZPCE18100	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	RZPCE18100	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
1200**	400	RZPCE18120	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE18120	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE18120	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	RZPCE18120	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
	1000	RZPCE18120	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 158

Chiusure
Locking elements

Pag. 138

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 173

Modularità
Modularity

Pag. 177

Ramklima

Pag. 212

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 2000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
300*	300	R5CQE2033S	R5CQE2033R	R5CQE2033	-	-
	400	R5CQE2034S	R5CQE2034R	R5CQE2034	-	-
	500	R5CQE2035S	R5CQE2035R	R5CQE2035	-	-
	600	R5CQE2036S	R5CQE2036R	R5CQE2036	-	-
	800	R5CQE2038S	R5CQE2038R	R5CQE2038	-	-
	1000	R5CQE20310S	R5CQE20310R	R5CQE20310	-	-
400*	300	R5CQE2043S	R5CQE2043R	R5CQE2043	-	-
	400	R5CQE2044S	R5CQE2044R	R5CQE2044	-	-
	500	R5CQE2045S	R5CQE2045R	R5CQE2045	-	-
	600	R5CQE2046S	R5CQE2046R	R5CQE2046	-	-
	800	R5CQE2048S	R5CQE2048R	R5CQE2048	-	-
	1000	R5CQE20410S•	R5CQE20410R•	R5CQE20410•	-	-
600	300	R5CQE2063S	R5CQE2063R	R5CQE2063	R5CQE2063X	R5CQE2063V
	400	R5CQE2064S	R5CQE2064R	R5CQE2064	R5CQE2064X	R5CQE2064V
	500	R5CQE2065S	R5CQE2065R	R5CQE2065	R5CQE2065X	R5CQE2065V
	600	R5CQE2066S	R5CQE2066R	R5CQE2066	R5CQE2066X	R5CQE2066V
	800	R5CQE2068S	R5CQE2068R	R5CQE2068	R5CQE2068X	R5CQE2068V
	1000	R5CQE20610S	R5CQE20610R	R5CQE20610	R5CQE20610X	R5CQE20610V
800	300	R5CQE2083S	R5CQE2083R	R5CQE2083	R5CQE2083X	R5CQE2083V
	400	R5CQE2084S	R5CQE2084R	R5CQE2084	R5CQE2084X	R5CQE2084V
	500	R5CQE2085S	R5CQE2085R	R5CQE2085	R5CQE2085X	R5CQE2085V
	600	R5CQE2086S	R5CQE2086R	R5CQE2086	R5CQE2086X	R5CQE2086V
	800	R5CQE2088S	R5CQE2088R	R5CQE2088	R5CQE2088X	R5CQE2088V
	1000	R5CQE20810S	R5CQE20810R	R5CQE20810	R5CQE20810X	R5CQE20810V
1000	400	R5CQE20104S	R5CQE20104R	R5CQE20104	R5CQE20104X	-
	500	R5CQE20105S	R5CQE20105R	R5CQE20105	R5CQE20105X	-
	600	R5CQE20106S	R5CQE20106R	R5CQE20106	R5CQE20106X	-
	800	R5CQE20108S	R5CQE20108R	R5CQE20108	R5CQE20108X	-
	1000	R5CQE201010S	R5CQE201010R	R5CQE201010	R5CQE201010X	-
1200**	400	R5CQE20124S	R5CQE20124R	R5CQE20124	R5CQE20124X	-
	500	R5CQE20125S	R5CQE20125R	R5CQE20125	R5CQE20125X	-
	600	R5CQE20126S	R5CQE20126R	R5CQE20126	R5CQE20126X	-
	800	R5CQE20128S	R5CQE20128R	R5CQE20128	R5CQE20128X	-
	1000	R5CQE201210S	R5CQE201210R	R5CQE201210	R5CQE201210X	-
1400**	400	R5CQE20144S	R5CQE20144R	R5CQE20144	-	-
	500	R5CQE20145S	R5CQE20145R	R5CQE20145	-	-
	600	R5CQE20146S	R5CQE20146R	R5CQE20146	-	-
	800	R5CQE20148S	R5CQE20148R	R5CQE20148	-	-
	1000	R5CQE201410S•	R5CQE201410R•	R5CQE201410•	-	-
1600**	400	R5CQE20164S	R5CQE20164R	R5CQE20164	-	-
	500	R5CQE20165S	R5CQE20165R	R5CQE20165	-	-
	600	R5CQE20166S	R5CQE20166R	R5CQE20166	-	-
	800	R5CQE20168S	R5CQE20168R	R5CQE20168	-	-
	1000	R5CQE201610S•	R5CQE201610R•	R5CQE201610•	-	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 2000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	RZPCE2030	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	RZPCE2030	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	RZPCE2030	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	RZPCE2030	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	RZPCE2030	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2030	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO1002
400*	300	RZPCE2040	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	RZPCE2040	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE2040	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE2040	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	RZPCE2040	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2040	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO1002
600	300	RZPCE2060	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2060	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2060	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE2060	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	RZPCE2060	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2060	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO1002
800	300	RZPCE2080	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2080	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE2080	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2080	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	RZPCE2080	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2080	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO1002
1000	400	RZPCE20100	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE20100	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE20100	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	RZPCE20100	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20100	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
1200**	400	RZPCE20120	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE20120	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE20120	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	RZPCE20120	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20120	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002
1400**	400	RZPCE20140	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
	500	RZPCE20140	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO502
	600	RZPCE20140	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO602
	800	RZPCE20140	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20140	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO1002
1600**	400	RZPCE20160	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	RZPCE20160	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502
	600	RZPCE20160	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO602
	800	RZPCE20160	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20160	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO1002

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 2200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
300*	300	R5CQE2233S	R5CQE2233R	R5CQE2233	-	-
	400	R5CQE2234S	R5CQE2234R	R5CQE2234	-	-
	500	R5CQE2235S	R5CQE2235R	R5CQE2235	-	-
	600	R5CQE2236S	R5CQE2236R	R5CQE2236	-	-
	800	R5CQE2238S	R5CQE2238R	R5CQE2238	-	-
	1000	R5CQE22310S	R5CQE22310R	R5CQE22310	-	-
400*	300	R5CQE2243S	R5CQE2243R	R5CQE2243	-	-
	400	R5CQE2244S	R5CQE2244R	R5CQE2244	-	-
	500	R5CQE2245S	R5CQE2245R	R5CQE2245	-	-
	600	R5CQE2246S	R5CQE2246R	R5CQE2246	-	-
	800	R5CQE2248S	R5CQE2248R	R5CQE2248	-	-
	1000	R5CQE22410S•	R5CQE22410R•	R5CQE22410•	-	-
600	300	R5CQE2263S	R5CQE2263R	R5CQE2263	R5CQE2263X	-
	400	R5CQE2264S	R5CQE2264R	R5CQE2264	R5CQE2264X	-
	500	R5CQE2265S	R5CQE2265R	R5CQE2265	R5CQE2265X	-
	600	R5CQE2266S	R5CQE2266R	R5CQE2266	R5CQE2266X	-
	800	R5CQE2268S	R5CQE2268R	R5CQE2268	R5CQE2268X	-
	1000	R5CQE22610S	R5CQE22610R	R5CQE22610	R5CQE22610X	-
800	300	R5CQE2283S	R5CQE2283R	R5CQE2283	R5CQE2283X	-
	400	R5CQE2284S	R5CQE2284R	R5CQE2284	R5CQE2284X	-
	500	R5CQE2285S	R5CQE2285R	R5CQE2285	R5CQE2285X	-
	600	R5CQE2286S	R5CQE2286R	R5CQE2286	R5CQE2286X	-
	800	R5CQE2288S	R5CQE2288R	R5CQE2288	R5CQE2288X	-
	1000	R5CQE22810S	R5CQE22810R	R5CQE22810	R5CQE22810X	-
1000	400	R5CQE22104S	R5CQE22104R	R5CQE22104	R5CQE22104X•	-
	500	R5CQE22105S	R5CQE22105R	R5CQE22105	R5CQE22105X•	-
	600	R5CQE22106S	R5CQE22106R	R5CQE22106	R5CQE22106X•	-
	800	R5CQE22108S	R5CQE22108R	R5CQE22108	R5CQE22108X•	-
	1000	R5CQE221010S	R5CQE221010R	R5CQE221010	R5CQE221010X•	-
1200**	400	R5CQE22124S	R5CQE22124R	R5CQE22124	R5CQE22124X•	-
	500	R5CQE22125S	R5CQE22125R	R5CQE22125	R5CQE22125X•	-
	600	R5CQE22126S	R5CQE22126R	R5CQE22126	R5CQE22126X•	-
	800	R5CQE22128S	R5CQE22128R	R5CQE22128	R5CQE22128X•	-
	1000	R5CQE221210S	R5CQE221210R	R5CQE221210	R5CQE221210X•	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 125

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 100

Montanti
Uprights

Pag. 31

Laterali
Side panels

Pag. 133

Zoccoli
Plinth

Pag. 107

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 2200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	RZPCE2230	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	RZPCE2230	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	RZPCE2230	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	RZPCE2230	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	RZPCE2230	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2230	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO1002
400*	300	RZPCE2240	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	RZPCE2240	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	RZPCE2240	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	RZPCE2240	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	RZPCE2240	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2240	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO1002
600	300	RZPCE2260	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2260	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2260	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE2260	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	RZPCE2260	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2260	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO1002
800	300	RZPCE2280	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2280	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE2280	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2280	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	RZPCE2280	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2280	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO1002
1000	400	RZPCE22100	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE22100	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE22100	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	RZPCE22100	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	RZPCE22100	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
1200**	400	RZPCE22120	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE22120	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE22120	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	RZPCE22120	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
	1000	RZPCE22120	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 158

Chiusure
Locking elements

Pag. 138

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 173

Modularità
Modularity

Pag. 177

Ramklima

Pag. 212

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
400	400	R1KTB44	R5KMN12	R5CRE1240	R5CPE1240	R5LE1242	RZPCE1240
	500	R1KTB45				R5LE1252	
	600	R1KTB46				R5LE1262	
600	400	R1KTB64		R5CRE1260	R5CPE1260	R5LE1242	RZPCE1260
	500	R1KTB65				R5LE1252	
	600	R1KTB66				R5LE1262	
800	400	R1KTB84		R5CRE1280	R5CPE1280	R5LE1242	RZPCE1280
	500	R1KTB85				R5LE1252	
	600	R1KTB86				R5LE1262	
1000	400	R1KTB104		R5CRE12100	R5CPE12100	R5LE1242	RZPCE12100
	500	R1KTB105				R5LE1252	
	600	R1KTB106				R5LE1262	
1200**	400	R1KTB124		R5CRE12120	R5CPE12120	R5LE1242	RZPCE12120
	500	R1KTB125				R5LE1252	
	600	R1KTB126				R5LE1262	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
400	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1400

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
600	400	R1KTB64	R5KMN14	R5CRE1460	R5CPE1460	R5LE1442	RZPCE1460
	500	R1KTB65				R5LE1452	
800	400	R1KTB84		R5CRE1480	R5CPE1480	R5LE1442	RZPCE1480
	500	R1KTB85				R5LE1452	
1200**	400	R1KTB124		R5CRE14120	R5CPE14120	R5LE1442	RZPCE14120
	500	R1KTB125				R5LE1452	
1600**	400	R1KTB164		R5CRE14160	R5CPE14160	R5LE1442	RZPCE14160
	500	R1KTB165				R5LE1452	

** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

H 1600

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
400*	400	R1KTB44	R5KMN16	R5CRE1640	R5CPE1640	R5LE1642	RZPCE1640
	500	R1KTB45				R5LE1652	
	600	R1KTB46				R5LE1662	
600	400	R1KTB64		R5CRE1660	R5CPE1660	R5LE1642	RZPCE1660
	500	R1KTB65				R5LE1652	
	600	R1KTB66				R5LE1662	
800	400	R1KTB84		R5CRE1680	R5CPE1680	R5LE1642	RZPCE1680
	500	R1KTB85				R5LE1652	
	600	R1KTB86				R5LE1662	
1000	400	R1KTB104		R5CRE16100	R5CPE16100	R5LE1642	RZPCE16100
	500	R1KTB105				R5LE1652	
	600	R1KTB106				R5LE1662	
1200**	400	R1KTB124		R5CRE16120	R5CPE16120	R5LE1642	RZPCE16120
	500	R1KTB125				R5LE1652	
	600	R1KTB126				R5LE1662	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1400

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
1600**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502

** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

H 1600

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
400*	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1800

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
300*	300	R1KTB33	R5KMN18	R5CRE1830	R5CPE1830	R5LE1832	RZPCE1830
	400	R1KTB34				R5LE1842	
	500	R1KTB35				R5LE1852	
	600	R1KTB36				R5LE1862	
	800	R1KTB38				R5LE1882	
400*	300	R1KTB43		R5CRE1840	R5CPE1840	R5LE1832	RZPCE1840
	400	R1KTB44				R5LE1842	
	500	R1KTB45				R5LE1852	
	600	R1KTB46				R5LE1862	
	800	R1KTB48				R5LE1882	
600	300	R1KTB63		R5CRE1860	R5CPE1860	R5LE1832	RZPCE1860
	400	R1KTB64				R5LE1842	
	500	R1KTB65				R5LE1852	
	600	R1KTB66				R5LE1862	
	800	R1KTB68				R5LE1882	
800	300	R1KTB83	R5KMN18	R5CRE1880	R5CPE1880	R5LE1832	RZPCE1880
	400	R1KTB84				R5LE1842	
	500	R1KTB85				R5LE1852	
	600	R1KTB86				R5LE1862	
	800	R1KTB88				R5LE1882	
1000	400	R1KTB104		R5CRE18100	R5CPE18100	R5LE1842	RZPCE18100
	500	R1KTB105				R5LE1852	
	600	R1KTB106				R5LE1862	
	800	R1KTB108				R5LE1882	
1200**	400	R1KTB124		R5CRE18120	R5CPE18120	R5LE1842	RZPCE18120
	500	R1KTB125				R5LE1852	
	600	R1KTB126				R5LE1862	
	800	R1KTB128				R5LE1882	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1800

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 2000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
300*	300	R1KTB33	R5KMN20	R5CRE2030	R5CPE2030	R5LE2032	RZPCE2030
	400	R1KTB34				R5LE2042	
	500	R1KTB35				R5LE2052	
	600	R1KTB36				R5LE2062	
	800	R1KTB38				R5LE2082	
400*	300	R1KTB43		R5CRE2040	R5CPE2040	R5LE2032	RZPCE2040
	400	R1KTB44				R5LE2042	
	500	R1KTB45				R5LE2052	
	600	R1KTB46				R5LE2062	
	800	R1KTB48				R5LE2082	
600	300	R1KTB63		R5CRE2060	R5CPE2060	R5LE2032	RZPCE2060
	400	R1KTB64				R5LE2042	
	500	R1KTB65				R5LE2052	
	600	R1KTB66				R5LE2062	
	800	R1KTB68				R5LE2082	
800	300	R1KTB83		R5CRE2080	R5CPE2080	R5LE2032	RZPCE2080
	400	R1KTB84				R5LE2042	
	500	R1KTB85				R5LE2052	
	600	R1KTB86				R5LE2062	
	800	R1KTB88				R5LE2082	
1000	400	R1KTB104		R5CRE20100	R5CPE20100	R5LE2042	RZPCE20100
	500	R1KTB105				R5LE2052	
	600	R1KTB106				R5LE2062	
	800	R1KTB108				R5LE2082	
1200**	400	R1KTB124	R5KMN20	R5CRE20120	R5CPE20120	R5LE2042	RZPCE20120
	500	R1KTB125				R5LE2052	
	600	R1KTB126				R5LE2062	
	800	R1KTB128				R5LE2082	
1400**	400	R1KTB144		R5CRE20140	R5CPE20140	R5LE2042	RZPCE20140
	500	R1KTB145				R5LE2052	
	600	R1KTB146				R5LE2062	
	800	R1KTB148				R5LE2082	
1600**	400	R1KTB164		R5CRE20160	R5CPE20160	R5LE2042	RZPCE20160
	500	R1KTB165				R5LE2052	
	600	R1KTB166				R5LE2062	
	800	R1KTB168				R5LE2082	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 2000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
1400**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO802
1600**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO802

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 2200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS							
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
300*	300	R1KTB33	R5KMN22	R5CRE2230	R5CPE2230	R5LE2232	RZPCE2230
	400	R1KTB34				R5LE2242	
	500	R1KTB35				R5LE2252	
	600	R1KTB36				R5LE2262	
	800	R1KTB38				R5LE2282	
400*	300	R1KTB43		R5CRE2240	R5CPE2240	R5LE2232	RZPCE2240
	400	R1KTB44				R5LE2242	
	500	R1KTB45				R5LE2252	
	600	R1KTB46				R5LE2262	
	800	R1KTB48				R5LE2282	
600	300	R1KTB63		R5CRE2260	R5CPE2260	R5LE2232	RZPCE2260
	400	R1KTB64				R5LE2242	
	500	R1KTB65				R5LE2252	
	600	R1KTB66				R5LE2262	
	800	R1KTB68				R5LE2282	
800	300	R1KTB83		R5CRE2280	R5CPE2280	R5LE2232	RZPCE2280
	400	R1KTB84				R5LE2242	
	500	R1KTB85				R5LE2252	
	600	R1KTB86				R5LE2262	
	800	R1KTB88				R5LE2282	
1000	400	R1KTB104		R5CRE22100	R5CPE22100	R5LE2242	RZPCE22100
	500	R1KTB105				R5LE2252	
	600	R1KTB106				R5LE2262	
	800	R1KTB108				R5LE2282	
1200**	400	R1KTB124		R5CRE22120	R5CPE22120	R5LE2242	RZPCE22120
	500	R1KTB125				R5LE2252	
	600	R1KTB126				R5LE2262	
	800	R1KTB128				R5LE2282	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 2200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200 ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadio Componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Tetto e base
Roof and base

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Completo di **fondo con ingresso cavi regolabile**
- Fornito con giunti ortogonali che consentono un rapido montaggio della struttura con sole 16 viti.
- Possibilità di personalizzazione fondo con le varie soluzioni per la gestione dei cavi.

- Made in 15/10 thick steel sheet RAL 7011 textured painted.
- Complete with **adjustable bottom gland plate**
- Supplied with orthogonal joints that allow a quick assembly of the structure with only 16 screws.
- Customizable bottom for various cable management solutions.

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO, MM ENCLOSURE DIMENSION, MM LARGHEZZA L WIDTH L	PROFONDITÀ P DEPTH P
R1KTB33	300*	300
R1KTB34		400
R1KTB35		500
R1KTB36		600
R1KTB38		800
R1KTB43	400*	300
R1KTB44		400
R1KTB45		500
R1KTB46		600
R1KTB48		800
R1KTB63	600	300
R1KTB64		400
R1KTB65		500
R1KTB66		600
R1KTB68		800
R1KTB83	800	300
R1KTB84		400
R1KTB85		500
R1KTB86		600
R1KTB88		800
R1KTB104	1000	400
R1KTB105		500
R1KTB106		600
R1KTB108		800
R1KTB124	1200	400
R1KTB125		500
R1KTB126		600
R1KTB128		800
R1KTB144	1400	400
R1KTB145		500
R1KTB146		600
R1KTB148		800
R1KTB164	1600	400
R1KTB165		500
R1KTB166		600
R1KTB168		800

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Montanti
Uprights

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Profilo piegato 8 volte e saldato, per una robustezza elevata ai massimi livelli di mercato.
- Adatti per ogni configurazione.
- Gli accessori di fissaggio sono forniti insieme a porta, retro e pannelli laterali (da ordinare a completamento).

- Made of 15/10 thick steel sheet RAL 7035 textured painted.
- Patented profile folded 8 times and welded for a robustness elevated to the highest market levels
- Suitable for any configuration.
- Fastening accessories are provided along with doors, rear and side panels to (be ordered for enclosure complition).

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO, MM ENCLOSURE DIMENSIONS, MM
R5KMN12	1200
R5KMN14	1400
R5KMN16	1600
R5KMN18	1800
R5KMN20	2000
R5KMN22	2200

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura
Structure

Telaio
struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo
lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Composizione
telaio, tetto, base e fondo.

Grado di protezione
TYPE 4 con porta anta singola cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Composition
Structure, roof, base and bottom.

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors, rear and side panels.

IP55

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1244S	400	400
R5CQE1245S		500
R5CQE1246S		600
R5CQE1264S	600	400
R5CQE1265S		500
R5CQE1266S		600
R5CQE1284S	800	400
R5CQE1285S		500
R5CQE1286S		600
R5CQE12104S	1000	400
R5CQE12105S		500
R5CQE12106S		600
R5CQE12124S	1200	400
R5CQE12125S		500
R5CQE12126S		600

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1464S	600	400
R5CQE1465S		500
R5CQE1484S	800	400
R5CQE1485S		500
R5CQE14124S	1200	400
R5CQE14125S		500
R5CQE14164S	1600	400
R5CQE14165S		500

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura
Structure

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1644S	400	400
R5CQE1645S		500
R5CQE1646S		600
R5CQE1664S	600	400
R5CQE1665S		500
R5CQE1666S		600
R5CQE1684S	800	400
R5CQE1685S		500
R5CQE1686S		600
R5CQE16104S	1000	400
R5CQE16105S		500
R5CQE16106S		600
R5CQE16124S	1200	400
R5CQE16125S		500
R5CQE16126S		600

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1833S	300*	300
R5CQE1834S		400
R5CQE1835S		500
R5CQE1836S		600
R5CQE1838S		800
R5CQE18310S		1000
R5CQE1843S	400*	300
R5CQE1844S		400
R5CQE1845S		500
R5CQE1846S		600
R5CQE1848S		800
R5CQE18410S		1000
R5CQE1863S	600	300
R5CQE1864S		400
R5CQE1865S		500
R5CQE1866S		600
R5CQE1868S		800
R5CQE18610S		1000
R5CQE1883S	800	300
R5CQE1884S		400
R5CQE1885S		500
R5CQE1886S		600
R5CQE1888S		800
R5CQE18810S		1000
R5CQE18104S	1000	400
R5CQE18105S		500
R5CQE18106S		600
R5CQE18108S		800
R5CQE181010S		1000
R5CQE18124S	1200	400
R5CQE18125S		500
R5CQE18126S		600
R5CQE18128S		800
R5CQE181210S		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura
Structure

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2033S	300*	300
R5CQE2034S		400
R5CQE2035S		500
R5CQE2036S		600
R5CQE2038S		800
R5CQE20310S		1000
R5CQE2043S	400*	300
R5CQE2044S		400
R5CQE2045S		500
R5CQE2046S		600
R5CQE2048S		800
R5CQE20410S		1000
R5CQE2063S	600	300
R5CQE2064S		400
R5CQE2065S		500
R5CQE2066S		600
R5CQE2068S		800
R5CQE20610S		1000
R5CQE2083S	800	300
R5CQE2084S		400
R5CQE2085S		500
R5CQE2086S		600
R5CQE2088S		800
R5CQE20810S		1000
R5CQE20104S	1000	400
R5CQE20105S		500
R5CQE20106S		600
R5CQE20108S		800
R5CQE201010S		1000
R5CQE20124S	1200	400
R5CQE20125S		500
R5CQE20126S		600
R5CQE20128S		800
R5CQE201210S		1000
R5CQE20144S	1400	400
R5CQE20145S		500
R5CQE20146S		600
R5CQE20148S		800
R5CQE201410S		1000
R5CQE20164S	1600	400
R5CQE20165S		500
R5CQE20166S		600
R5CQE20168S		800
R5CQE201610S		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura
Structure

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2233S	300*	300
R5CQE2234S		400
R5CQE2235S		500
R5CQE2236S		600
R5CQE2238S		800
R5CQE22310S		1000
R5CQE2243S	400*	300
R5CQE2244S		400
R5CQE2245S		500
R5CQE2246S		600
R5CQE2248S		800
R5CQE22410S		1000
R5CQE2263S	600	300
R5CQE2264S		400
R5CQE2265S		500
R5CQE2266S		600
R5CQE2268S		800
R5CQE22610S		1000
R5CQE2283S	800	300
R5CQE2284S		400
R5CQE2285S		500
R5CQE2286S		600
R5CQE2288S		800
R5CQE22810S		1000
R5CQE22104S	1000	400
R5CQE22105S		500
R5CQE22106S		600
R5CQE22108S		800
R5CQE221010S		1000
R5CQE22124S	1200	400
R5CQE22125S		500
R5CQE22126S		600
R5CQE22128S		800
R5CQE221210S		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con retro
Structure with rear panel only

Telaio
struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo
lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Composizione
telaio, tetto, base, fondo e retro.

Grado di protezione
TYPE 4 con porta anta singola cieca
TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel
15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

Composition
Structure, roof, base, bottom and rear panel.

Protection degree
TYPE 4 with single blind door
TYPE 12 with double blind door (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and side panels.

IP55

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1244R	400	400
R5CQE1245R		500
R5CQE1246R		600
R5CQE1264R	600	400
R5CQE1265R		500
R5CQE1266R		600
R5CQE1284R	800	400
R5CQE1285R		500
R5CQE1286R		600
R5CQE12104R	1000	400
R5CQE12105R		500
R5CQE12106R		600
R5CQE12124R	1200	400
R5CQE12125R		500
R5CQE12126R		600

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1464R	600	400
R5CQE1465R		500
R5CQE1484R	800	400
R5CQE1485R		500
R5CQE14124R	1200	400
R5CQE14125R		500
R5CQE14164R	1600	400
R5CQE14165R		500

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con retro
Structure with rear panel only

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1644R	400*	400
R5CQE1645R		500
R5CQE1646R		600
R5CQE1664R	600	400
R5CQE1665R		500
R5CQE1666R		600
R5CQE1684R	800	400
R5CQE1685R		500
R5CQE1686R		600
R5CQE16104R	1000	400
R5CQE16105R		500
R5CQE16106R		600
R5CQE16124R	1200**	400
R5CQE16125R		500
R5CQE16126R		600

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1833R	300*	300
R5CQE1834R		400
R5CQE1835R		500
R5CQE1836R		600
R5CQE1838R		800
R5CQE18310R		1000
R5CQE1843R	400*	300
R5CQE1844R		400
R5CQE1845R		500
R5CQE1846R		600
R5CQE1848R		800
R5CQE18410R		1000
R5CQE1863R	600	300
R5CQE1864R		400
R5CQE1865R		500
R5CQE1866R		600
R5CQE1868R		800
R5CQE18610R		1000
R5CQE1883R	800	300
R5CQE1884R		400
R5CQE1885R		500
R5CQE1886R		600
R5CQE1888R		800
R5CQE18810R		1000
R5CQE18104R	1000	400
R5CQE18105R		500
R5CQE18106R		600
R5CQE18108R		800
R5CQE181010R		1000
R5CQE18124R	1200	400
R5CQE18125R		500
R5CQE18126R		600
R5CQE18128R		800
R5CQE181210R		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con retro
Structure with rear panel only

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2033R	300*	300
R5CQE2034R		400
R5CQE2035R		500
R5CQE2036R		600
R5CQE2038R		800
R5CQE20310R		1000
R5CQE2043R	400*	300
R5CQE2044R		400
R5CQE2045R		500
R5CQE2046R		600
R5CQE2048R		800
R5CQE20410R		1000
R5CQE2063R	600	300
R5CQE2064R		400
R5CQE2065R		500
R5CQE2066R		600
R5CQE2068R		800
R5CQE20610R		1000
R5CQE2083R	800	300
R5CQE2084R		400
R5CQE2085R		500
R5CQE2086R		600
R5CQE2088R		800
R5CQE20810R		1000
R5CQE20104R	1000	400
R5CQE20105R		500
R5CQE20106R		600
R5CQE20108R		800
R5CQE201010R		1000
R5CQE20124R	1200	400
R5CQE20125R		500
R5CQE20126R		600
R5CQE20128R		800
R5CQE201210R		1000
R5CQE20144R	1400	400
R5CQE20145R		500
R5CQE20146R		600
R5CQE20148R		800
R5CQE201410R		1000
R5CQE20164R	1600	400
R5CQE20165R		500
R5CQE20166R		600
R5CQE20168R		800
R5CQE201610R		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con retro
Structure with rear panel only

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2233R	300*	300
R5CQE2234R		400
R5CQE2235R		500
R5CQE2236R		600
R5CQE2238R		800
R5CQE22310R		1000
R5CQE2243R	400*	300
R5CQE2244R		400
R5CQE2245R		500
R5CQE2246R		600
R5CQE2248R		800
R5CQE22410R		1000
R5CQE2263R	600	300
R5CQE2264R		400
R5CQE2265R		500
R5CQE2266R		600
R5CQE2268R		800
R5CQE22610R		1000
R5CQE2283R	800	300
R5CQE2284R		400
R5CQE2285R		500
R5CQE2286R		600
R5CQE2288R		800
R5CQE22810R		1000
R5CQE22104R	1000	400
R5CQE22105R		500
R5CQE22106R		600
R5CQE22108R		800
R5CQE221010R		1000
R5CQE22124R	1200	400
R5CQE22125R		500
R5CQE22126R		600
R5CQE22128R		800
R5CQE221210R		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca
Structure with blank door

IP55

Telaio
struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo
lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.
Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK10

Composizione
telaio, tetto, base, fondo, retro e porta.

Grado di protezione
TYPE 4 con porta anta singola cieca.
TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel
15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

Door
20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish. Internal reinforcement frame in galvanized tubular with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert .
Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK10

Composition
Structure, roof, base, bottom, rear panel and door.

Protection degree
TYPE 4 with single blind door
TYPE 12 with double blind door (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with side panels.

H 1200

CODICE / CODE		DIMENSIONI, MM / DIMENSIONS, MM	
ANTA SINGOLA / SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA / DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L / WIDTH, L	PROFONDITÀ, P / DEPTH, P
R5CQE1244	-	400	400
R5CQE1245	-		500
R5CQE1246	-		600
R5CQE1264	-	600	400
R5CQE1265	-		500
R5CQE1266	-		600
R5CQE1284	R5CQE12841	800	400
R5CQE1285	R5CQE12851		500
R5CQE1286	R5CQE12861		600
R5CQE12104	R5CQE121041	1000	400
R5CQE12105	R5CQE121051		500
R5CQE12106	R5CQE1210641		600
-	R5CQE12124	1200	400
-	R5CQE12125		500
-	R5CQE12126		600

H 1400

CODICE / CODE		DIMENSIONI, MM / DIMENSIONS, MM	
ANTA SINGOLA / SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA / DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L / WIDTH, L	PROFONDITÀ, P / DEPTH, P
R5CQE1464	-	600	400
R5CQE1465	-		500
R5CQE1484	R5CQE14841	800	400
R5CQE1485	R5CQE14851		500
-	R5CQE14124	1200	400
-	R5CQE14125		500
-	R5CQE14164	1600	400
-	R5CQE14165		500

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca
Structure with blank door

H 1600

CODICE / CODE		DIMENSIONI, MM / DIMENSIONS, MM	
ANTA SINGOLA / SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA / DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L / WIDTH, L	PROFONDITÀ, P / DEPTH, P
R5CQE1644	-	400*	400
R5CQE1645	-		500
R5CQE1646	-		600
R5CQE1664	-	600	400
R5CQE1665	-		500
R5CQE1666	-		600
R5CQE1684	R5CQE16841	800	400
R5CQE1685	R5CQE16851		500
R5CQE1686	R5CQE16861		600
R5CQE16104	R5CQE161041	1000	400
R5CQE16105	R5CQE161051		500
R5CQE16106	R5CQE161061		600
-	R5CQE16124	1200	400
-	R5CQE16125		500
-	R5CQE16126		600

H 1800

CODICE / CODE		DIMENSIONI, MM / DIMENSIONS, MM	
ANTA SINGOLA / SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA / DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L / WIDTH, L	PROFONDITÀ, P / DEPTH, P
R5CQE1833	-	300*	300
R5CQE1834	-		400
R5CQE1835	-		500
R5CQE1836	-		600
R5CQE1838	-		800
R5CQE18310			1000
R5CQE1843	-	400*	300
R5CQE1844	-		400
R5CQE1845	-		500
R5CQE1846	-		600
R5CQE1848	-		800
R5CQE18410			1000
R5CQE1863	-	600	300
R5CQE1864	-		400
R5CQE1865	-		500
R5CQE1866	-		600
R5CQE1868	-		800
R5CQE18610			1000
R5CQE1883	R5CQE18831	800	300
R5CQE1884	R5CQE18841		400
R5CQE1885	R5CQE18851		500
R5CQE1886	R5CQE18861		600
R5CQE1888	R5CQE18881		800
R5CQE18810	R5CQE188101		1000
R5CQE18104	R5CQE181041	1000	400
R5CQE18105	R5CQE181051		500
R5CQE18106	R5CQE181061		600
R5CQE18108	R5CQE181081		800
R5CQE181010	R5CQE1810101		1000
-	R5CQE18124	1200	400
-	R5CQE18125		500
-	R5CQE18126		600
-	R5CQE18128		800
-	R5CQE181210		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca
Structure with blank door

H 2000

CODICE / CODE		DIMENSIONI, MM / DIMENSIONS, MM	
ANTA SINGOLA / SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA / DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L / WIDTH, L	PROFONDITÀ, P / DEPTH, P
R5CQE2033	-	300*	300
R5CQE2034	-		400
R5CQE2035	-		500
R5CQE2036	-		600
R5CQE2038	-		800
R5CQE20310			1000
R5CQE2043	-	400*	300
R5CQE2044	-		400
R5CQE2045	-		500
R5CQE2046	-		600
R5CQE2048	-		800
R5CQE20410			1000
R5CQE2063	-	600	300
R5CQE2064	-		400
R5CQE2065	-		500
R5CQE2066	-		600
R5CQE2068	-		800
R5CQE20610			1000
R5CQE2083	R5CQE20831	800	300
R5CQE2084	R5CQE20841		400
R5CQE2085	R5CQE20851		500
R5CQE2086	R5CQE20861		600
R5CQE2088	R5CQE20881		800
R5CQE20810	R5CQE208101		1000
R5CQE20104	R5CQE201041	1000	400
R5CQE20105	R5CQE201051		500
R5CQE20106	R5CQE201061		600
R5CQE20108	R5CQE201081		800
R5CQE201010	R5CQE2010101		1000
-	R5CQE20124	1200	400
-	R5CQE20125		500
-	R5CQE20126		600
-	R5CQE20128		800
	R5CQE201210		1000
-	R5CQE20144	1400	400
-	R5CQE20145		500
-	R5CQE20146		600
-	R5CQE20148		800
	R5CQE201410		1000
-	R5CQE20164	1600	400
-	R5CQE20165		500
-	R5CQE20166		600
-	R5CQE20168		800
	R5CQE201610		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca
Structure with blank door

H 2200

CODICE / CODE		DIMENSIONI, MM / DIMENSIONS, MM	
ANTA SINGOLA / SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA / DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L / WIDTH, L	PROFONDITÀ, P / DEPTH, P
R5CQE2233	-	300*	300
R5CQE2234	-		400
R5CQE2235	-		500
R5CQE2236	-		600
R5CQE2238	-		800
R5CQE22310			1000
R5CQE2243	-	400*	300
R5CQE2244	-		400
R5CQE2245	-		500
R5CQE2246	-		600
R5CQE2248	-		800
R5CQE22410			1000
R5CQE2263	-	600	300
R5CQE2264	-		400
R5CQE2265	-		500
R5CQE2266	-		600
R5CQE2268	-		800
R5CQE22610			1000
R5CQE2283	R5CQE22831	800	300
R5CQE2284	R5CQE22841		400
R5CQE2285	R5CQE22851		500
R5CQE2286	R5CQE22861		600
R5CQE2288	R5CQE22881		800
R5CQE22810	R5CQE228101		1000
R5CQE22104	R5CQE221041	1000	400
R5CQE22105	R5CQE221051		500
R5CQE22106	R5CQE221061		600
R5CQE22108	R5CQE221081		800
R5CQE221010	R5CQE2210101		1000
-	R5CQE22124	1200	400
-	R5CQE22125		500
-	R5CQE22126		600
-	R5CQE22128		800
-	R5CQE221210		1000

* Tetto con flangia / Flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente
Structure with glass door

IP55

Telaio
struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo
lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.
Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composizione
telaio, tetto, base, fondo, retro e porta trasparente.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel
15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

Door
20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish, with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert. Safety glass, thickness 40/10.
Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composition
Structure, roof, base, bottom, rear panel and glass door.

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
-	400	400
-		500
-		600
R5CQE1264X	600	400
R5CQE1265X		500
R5CQE1266X		600
R5CQE1284X	800	400
R5CQE1285X		500
-		600
-	1000	400
-		500
-		600
-	1200	400
-		500
-		600

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1464X	600	400
R5CQE1465X		500
R5CQE1484X	800	400
R5CQE1485X		500

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente
Structure with glass door

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1664X	600	400
R5CQE1665X		500
R5CQE1666X		600
R5CQE1684X	800	400
R5CQE1685X		500
R5CQE1686X		600
R5CQE16104X	1000	400
R5CQE16105X		500
R5CQE16106X		600

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1863X	600	300
R5CQE1864X		400
R5CQE1865X		500
R5CQE1866X		600
R5CQE1868X		800
R5CQE18610X		1000
R5CQE1883X	800	300
R5CQE1884X		400
R5CQE1885X		500
R5CQE1886X		600
R5CQE1888X		800
R5CQE18810X		1000
R5CQE18104X	1000	400
R5CQE18105X		500
R5CQE18106X		600
R5CQE18108X		800
R5CQE181010X		1000
R5CQE18124X*	1200	400
R5CQE18125X*		500
R5CQE18126X*		600
R5CQE18128X*		800
R5CQE181210X*		1000

*doppia anta double door

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente
Structure with glass door

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2063X	600	300
R5CQE2064X		400
R5CQE2065X		500
R5CQE2066X		600
R5CQE2068X		800
R5CQE20610X		1000
R5CQE2083X	800	300
R5CQE2084X		400
R5CQE2085X		500
R5CQE2086X		600
R5CQE2088X		800
R5CQE20810X		1000
R5CQE20104X	1000	400
R5CQE20105X		500
R5CQE20106X		600
R5CQE20108X		800
R5CQE201010X		1000
R5CQE20124X*	1200	400
R5CQE20125X*		500
R5CQE20126X*		600
R5CQE20128X*		800
R5CQE201210X*		1000

*doppia anta double door

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2263X	600	300
R5CQE2264X		400
R5CQE2265X		500
R5CQE2266X		600
R5CQE2268X		800
R5CQE22610X		1000
R5CQE2283X	800	300
R5CQE2284X		400
R5CQE2285X		500
R5CQE2286X		600
R5CQE2288X		800
R5CQE22810X		1000
R5CQE22104X	1000	400
R5CQE22105X		500
R5CQE22106X		600
R5CQE22108X		800
R5CQE221010X		1000
R5CQE22124X**	1200	400
R5CQE22125X**		500
R5CQE22126X**		600
R5CQE22128X**		800
R5CQE221210X**		1000

** doppia anta e tetto con flangia
** Double door and flanged roof

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta in vetro serigrafato
Structure with screen-printed glass door

Telaio
struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo
lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.
Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composizione
telaio, tetto, base, fondo, retro e porta in vetro serigrafato.

Structure
Assembled of a closed profile manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035.

Roof and base
Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

Bottom
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

Door
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm. 40/10 thick safety screen-printed smoked glass.
Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composition
Structure, roof, base, bottom, rear panel and screen-printed glazed door.

IP55

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1664V		400
R5CQE1665V	600	500
R5CQE1666V		600
R5CQE1684V		400
R5CQE1685V	800	500
R5CQE1686V		600

Armadio componibile CQE
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta in vetro serigrafato
Structure with screen-printed glass door

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1863V	600	300
R5CQE1864V		400
R5CQE1865V		500
R5CQE1866V		600
R5CQE1868V		800
R5CQE18610V		1000
R5CQE1883V	800	300
R5CQE1884V		400
R5CQE1885V		500
R5CQE1886V		600
R5CQE1888V		800
R5CQE18810V		1000

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2063V	600	300
R5CQE2064V		400
R5CQE2065V		500
R5CQE2066V		600
R5CQE2068V		800
R5CQE20610V		1000
R5CQE2083V	800	300
R5CQE2084V		400
R5CQE2085V		500
R5CQE2086V		600
R5CQE2088V		800
R5CQE20810V		1000

Armadio portacomputer CQEC

CQEC PC Enclosure

DKC

Armadio portacomputer CQEC
PC Enclosures CQEC

Caratteristiche generali
General Characteristics

Gli armadi per computer modello CQEC, ricavati direttamente dagli armadi serie CQE, sono nati per soddisfare l'esigenza di utilizzo di computer in ambienti industriali, pur mantenendo un grado di protezione IP elevato (IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208).

La totale compatibilità con gli armadi serie CQE e con i suoi componenti quali porte, pannelli laterali, ripiani interni ecc., consentono una grande riduzione dei costi di magazzino. Gli armadi portacomputer CQEC possono essere accoppiati ai nostri armadi standard CQE.

La linea di armadi per computer CQEC è costruita in tre altezze (1600, 1800 e 2000) con un'unica larghezza (600) e due profondità (600 e 800), in versione porta superiore a vetro o in versione porta superiore in lamiera cieca.

Armadio

- Struttura assemblata con profilo chiuso brevettato in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Tetto e base asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato
- Portina parziale superiore cieca o con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp. 4mm
- Ripiano porta monitor
- Ripiano estraibile per ospitare tastiera e mouse
- Porta parziale inferiore
- Porta posteriore unica

La parte inferiore dell'armadio è predisposta per l'alloggiamento del case e delle altre periferiche quali modem, stampante, switch.

Accessori di completamento

- Coppia montanti RACK 19" – 16 HE per il 1600 e 18HE per il 1800-2000
- Ripiani porta apparecchiature fissi o estraibili

Pannello di cablaggio

- H600 mm (H reale 570 per il 1600) RZPCE6600
- H800 mm (H reale 770 per il 1800-2000) RZPCE6800

NOTE
Armadi disponibili in 7 giorni lavorativi

Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, quadro e tetto.

CQEC PC enclosures deriving directly from CQE series enclosures have been conceived to meet the necessity of using computers in industrial environments whilst maintaining a high protection degree (IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208).

A full compatibility with CQE series enclosures and their components, such as doors, side panels, internal trays etc., allow a considerable reduction of stock cost. CQEC PC enclosures may be combined with our standard CQE enclosures.

The CQEC line of computer cabinets is built in three heights (1600, 1800 and 2000) with a single width (600) and two depths (600 and 800), in glass top door version or blind sheet metal top door version.

Enclosure

- Assembled structure with a patented closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7011, textured finish. Removable.
- Removable roof and base made of 15/10 thick steel painted textured RAL 7011;
- Upper partial blank door or glass window door with safety screen-printed 4 mm thick glass;
- Monitor shelf
- lower partial door;
- single rear door

The lower part of the enclosure is prepared to accommodate a case and other peripheral devices, such as modems, printers and switches.

Accessories

- Pair of RACK 19" - 16 HE uprights for 1600 and 18HE for 1800-2000 heights
- Fixed or removable equipment shelves

Mounting panel

- H600 mm (real H 570 for the 1600) RZPCE6600
- H800 mm (real H 770 for the 1800-2000) RZPCE6800

NOTE
Enclosures available in 7 working days

In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure require that the same color is also applied to the base, panel and roof.

Armadio portacomputer CQEC
PC Enclosures CQEC

Caratteristiche tecniche
Technical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

CE

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta cieca e **IK09** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta trasparente.

Protection degree
- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal.
- Impact resistance degree **IK10** as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a blank door and **IK09** as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a glazed door.

Tetto asportabile per garantire accessibilità totale anche dall'alto.
Removable roof assuring a complete accessibility even from the top.

Porta anteriore parziale in lamiera cieca o in vetro serigrafato. Apertura a sgancio rapido possibile solo dal cassetto estraibile.
Partial blank steel sheet or screen-printed glass front door. Quick release opening possible only from the drawer

Giunti ortogonali in alluminio pressofuso. Consentono l'assemblaggio dell'armadio con sole 16 viti.
Die-cast aluminium orthogonal joints. Suitable for cabinet assembly with only 16 screws.

Montanti brevettati, ripiegati 8 volte e saldati.
Patented uprights folded 8 times and welded.

Cassetto estraibile porta tastiera e mouse (reversibile) con chiusura di sicurezza.
Extractable drawer for keyboard and mouse (reversible) with a safety lock.

Porta posteriore totale in lamiera cieca. Apertura 130°.
Total blank rear door of steel sheet. 130° opening.

Porta anteriore parziale in lamiera cieca.
Partial blank steel sheet front door.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.
Standard ratchet lock. Other closures available on request.

Pareti asportabili per consentire l'accesso laterale all'armadio e l'assemblaggio in batteria.
Removable side panels for lateral access to the enclosure and battery assembly.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.
Die cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening available upon request.

Armadio portacomputer CQEC
PC Enclosures CQEC

Con porta vetro serigrafato
With screen-printed glass door

Struttura
Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato.

Portina superiore
Portina superiore con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp.4mm.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK09

N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Upper door
Upper door with transparent window protected by 4mm thick screen-printed security glass.

The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK09.

N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels.

IP55

H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM A	B	C	D
R5CQEC1666	600	600	775	625	285	735
R5CQEC1668	600	800	775	625	285	735

H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM A	B	C	D
R5CQEC1866	600	600	875	725	385	835
R5CQEC1868	600	800	875	725	385	835

H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM A	B	C	D
R5CQEC2066	600	600	875	925	585	835
R5CQEC2068	600	800	875	925	585	835

Armadio portacomputer CQEC
PC Enclosures CQEC

Con porta cieca
With blank door

Struttura
Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato.

Portina superiore
Portina superiore in lamiera cieca.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10

N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Upper door
Made of blank steel sheet. The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.

N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels.

IP55

H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM A	B	C	D
R5CQEC1666P	600	600	775	625	285	735
R5CQEC1668P	600	800	775	625	285	735
R5CQEC1686P	800	600	775	625	285	735
R5CQEC1688P	800	800	775	625	285	735

H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM A	B	C	D
R5CQEC1866P	600	600	875	725	385	835
R5CQEC1868P	600	800	875	725	385	835
R5CQEC1886P	800	600	875	725	385	835
R5CQEC1888P	800	800	875	725	385	835

H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM A	B	C	D
R5CQEC2066P	600	600	875	925	585	835
R5CQEC2068P	600	800	875	925	585	835
R5CQEC2086P	800	600	875	925	585	835
R5CQEC2088P	800	800	875	925	585	835

Armadio portacomputer CQEC
PC Enclosures CQEC

Accessori di completamento
Accessories

CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	COPPIA LATERALI SIDE PANELS	RIPIANO ESTRAIBILE SLIDING TRAY	RIPIANO FISSO FIXED TRAY
R5CQEC1666/P	**R5LE1662**	**R5RE660**	**R5RF660**
R5CQEC1668/P	**R5LE1682**	**R5RE680**	**R5RF680**
R5CQEC1866/P	**R5LE1862**	**R5RE660**	**R5RF660**
R5CQEC1868/P	**R5LE1882**	**R5RE680**	**R5RF680**
R5CQEC2066/P	**R5LE2062**	**R5RE660**	**R5RF660**
R5CQEC2068/P	**R5LE2082**	**R5RE680**	**R5RF680**

Disponibili per tutti i modelli: supporto ruote (**R1A48** per profondità 600 **R1A49** per profondità 800), ruote (**RZA41**) e golfari di sollevamento (**RZA33**).
Per ulteriori accessori consultare il capitolo dedicato.
Available for all the models: wheel supports (**R1A48** for enclosure depth 600 **R1A49** for depth 800), castors (**RZA41**) end lifting eye bolts (**RZA33**).
For further accessories, please, refer to the relative section.

Coppia di Montanti RACK 19”
Pair of RACK 19” uprights

Coppia montanti rack in lamiera sp.20/10 verniciati RAL7035 bucciato.

Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

Per il posizionamento è necessario l’impiego di 1 confezione di **TLE** in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).

Made of 20/10 thick steel, painted with RAL 7035, textured finish.

Fastening accessories are included.

In order to install the uprights it is necessary to use 1 pack of **TLE** depending on the depth (mounting only in the lower part).

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSION
R5MRE9	18 HE coppia montanti per H 1800/2000 Pair of 18 HE uprights for enclosure
R5MRE8	16 HE coppia montanti per H1600 Pair of 16 HE uprights for enclosure H 1600

Armadio portacomputer CQEC
PC Enclosures CQEC

Zoccoli
Plinth

Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by combining:
angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted with RAL 7011, textured finish.
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted painted with RAL 7011, textured finish.
- Complete with mounting bolts and screws

ZOCCOLO H 100
PLINTH H100

CODICE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CQEC1666/P	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601
R5CQEC1668/P	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801
R5CQEC1866/P	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601
R5CQEC1868/P	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801
R5CQEC2066/P	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO601
R5CQEC2068/P	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO801

ZOCCOLO H 200
PLINTH H 200

CODICE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CQEC1666/P	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
R5CQEC1668/P	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
R5CQEC1866/P	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
R5CQEC1868/P	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
R5CQEC2066/P	R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO602
R5CQEC2068/P	R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO802

Pannello di cablaggio
Mounting panel

Costruito in lamiera zincata sp. 20/10

Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

Per il posizionamento è necessario l'impiego di 1 confezione di **TLE** in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).

Made of 20/10 thick galvanized steel.

Fastening accessories are included.

In order to install the panel it is necessary to use 1 pack of **TLE** depending on the depth (mounting only in the lower part).

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSION E
RZPCE6600	600
RZPCE6800	800

Carpenterie EMC
EMC carpentry

DKC

Carpenterie EMC
EMC carpentry

Caratteristiche
Accessories

La serie di carpenterie EMC è stata appositamente sviluppata per applicazioni in cui si rende necessaria una protezione dai disturbi elettromagnetici degli apparecchi installati.

Questi disturbi potrebbero alterare o compromettere il funzionamento delle apparecchiature e quindi si rende necessario un involucro con funzione schermante nei confronti delle interferenze elettromagnetiche.

La gamma EMC di DKC prevede:

- L'armadio componibile CQE in esecuzione ad anta singola cieca con la possibilità, tramite apposito kit, di realizzare soluzioni in batteria. L'armadio prevede di serie il fondo unico per una maggiore protezione schermante. Le misure disponibili prevedono altezza 2.000mm, larghezze 600 e 800mm e profondità 600 e 800mm.
- La cassa serie CE in esecuzione ad anta singola cieca. La cassa viene fornita di serie con fondo chiuso e con chiusura metallica per una maggiore protezione schermante. Le misure disponibili prevedono altezze 400 e 600mm, larghezze 400 e 600mm e profondità 200 e 250mm.
- La cassetta di derivazione serie CDE con coperchio avvitato. Le misure disponibili prevedono altezze 300 e 500mm, larghezza 300mm e profondità 120mm.

Tutta la serie di esecuzioni EMC è adatta ad installazione INDOOR ed è realizzata con lamiere zincate SENDZIMIR, verniciatura con polvere poliestere epossidica (ad esclusione delle zone di contatto tra le parti) e guarnizioni conduttive in neoprene espanso.

I materiali della serie EMC sono stati testati secondo la norma EN 61000-5-7:2001 "Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-7: Installation and mitigation guidelines Degrees of protection provided by enclosures against electromagnetic disturbances (EM code)"

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

CE

Grado di protezione
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in tessuto conduttivo e anima in neoprene
- Grado di resistenza all'urto degli armadi EMC **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a conductive material and neoprene core seal.
- EMC enclosure impact resistance degree **IK10** as per IEC EN 62208; EN 50102

Carpenterie EMC
EMC carpentry

Armadio
Enclosures

IP55

Dimensioni
Realizzabili con altezza 2000 mm, larghezza 600- 800 mm e profondità 600 - 800 mm.

Dimensions
Can be manufactured with height 2000 mm, width 600-800 mm and depth 600 -800 mm.

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5CQEMC2066	600	600
R5CQEMC2068	600	800
R5CQEMC2086	800	600
R5CQEMC2088	800	800

Campo magnetico

CQE EMC

CQE standard

Campo elettrico

CQE EMC

CQE standard

Kit unione armadi
Baying kit

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKEMC65	Kit Unione Armadi CQE Joining Kit For CQE

Laterali
Side panels

Dimensioni
Realizzabili con altezza 1961 mm, larghezza 546-746 mm.

Dimensions
Can be manufactured with height 1961 mm, width 546-746 mm.

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ DEPTH
R5LEMC2062	600
R5LEMC2082	800

Casse EMC
EMC boxes

Casse CE
CE boxes

IP55

Dimensioni
Realizzabili con altezza 400 mm, larghezza 400 mm e profondità 200 mm.
Realizzabili con altezza 600 mm, larghezza 400-600 mm e profondità 200-250 mm.

Dimensions
Can be manufactured with height 400 mm, width 400 mm and depth 600 mm.
Achievable with height 600 mm, width 400-600 mm and depth 200-250 mm.

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5CEMC0442	400	400	200
R5CEMC0642	600	400	200
R5CEMC0669	600	600	250

Campo elettrico

Campo magnetico

Casse di derivazione CDE
CDE junction boxes

IP55

Dimensioni
Realizzabili con altezza 300-500 mm, larghezza 300 mm e profondità 120 mm.

Dimensions
Achievable with height 300-500 mm, width 300 mm and depth 120 mm.

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5CDEMC33120	300	300	120
R5CDEMC53120	500	300	120

Campo elettrico

Campo magnetico

Armadio monoblocco semplificato CAES

CAES simplified monobloc enclosure

DKC

Armadio monoblocco semplificato CAES
CAES simplified monobloc cabinet

Per installazione indoor
For indoor installation

La linea di armadi monoblocco semplificato CAES è costituita da sei altezze standard, da 1000 a 2000 mm. per un totale di 11 misure disponibili.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Struttura

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25mm

Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

The line of CAES simplified monobloc cabinets consists of six standard heights, ranging from 1000 to 2000 mm. for a total of 11 sizes available.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 standard colour with textured finish.

The applied standard painting cycle can be classified, in accordance with UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

Structure

- 15/10 thick steel sheet with continuous welding on the joints.
- Bottom closure with three removable flanges

Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging

Back panel

- 15/10 thick stee sheet

Armadio monoblocco semplificato CAES
CAES simplified monobloc cabinet

Caratteristiche
Accessories

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

CE

Grado di protezione
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente

Protection degree
- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal

Retro asportabile universale per serie CAES, CAE e CQE
Universal removable rear for CAES, CAE and CQE series

Porta frontale con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CAES, CAE e CQE
Front door with reinforcement frame as standard, universal for CAES, CAE and CQE series

Struttura complementare saldata per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche
Complementary structure welded to ensure maximum resistance to mechanical stress

Chiusura standard a cariglione
Standard locking mechanism

Fondo ingresso cavi in lamiera zincata
Bottom cable entry in galvanized sheet

Armadio monoblocco semplificato CAES
CAES simplified monobloc cabinets

Struttura con porta e retro
Structure with door and rear

Struttura:

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 verniciatura RAL 7035 epossipoliestere bucciato.
- Guarnizione interna in schiuma poliuretanica bi-componente.

Nota
Tempo di evasione 4 giorni lavorativi.

Characteristics

- 15/10 thick steel sheet structure, painted in textured epoxy-polyester, RAL 7035.
- internal foam seal made in twin-component polyurethane.

Note
Availabe in 4 working days

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS
R5CAES1084	1000x800x400
R5CAES12104	1200x1000x400
R5CAES1484	1400x800x400
R5CAES16104	1600x1000x400
R5CAES1663	1600x600x300
R5CAES1664	1600x600x400
R5CAES1684	1600x800x400
R5CAES18104	1800x1000x400
R5CAES1884	1800x800x400
R5CAES1885	1800x800x500
R5CAES2084	2000x800x400

Pannello di cablaggio
Wiring panel

- In lamiera d'acciaio spessore 25/10, zincato Sendzimir.
- Aumentato lo spessore delle pieghe laterali 25 e 30 mm a favore di una maggiore robustezza.
- Dimensioni del pannello di cablaggio aumentate: ottimizzazione dello spazio di installazione e incremento dello spazio utile tra pannello di cablaggio e porta.

- Mounting panel in 25/10 thick, Sendzimir galvanised steel sheet.
- The thickness of the side folds has been increased from 25 to 30 mm for greater sturdiness.
- Mounting panel dimensions increased: the installation space has been optimised and the available usable space between the mounting panel and the door has been increased.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS
RZPCES1080	1000x800
RZPCES12100	1200x1000
RZPCES1480	1400x800
RZPCES16100	1600x1000
RZPCES1660	1600x600
RZPCES1660	1600x600
RZPCES1680	1600x800
RZPCES18100	1800x1000
RZPCES1880	1800x800
RZPCES1880	1800x800
RZPCES2080	2000x800

Accessori armadio monoblocco semplificato CAES
CAES simplified monobloc cabinet accessories

Zoccolo modulare per CAES
Modular plinth for CAES

Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by matching:
angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

H 100

CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CAES1663	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO601**	**R1ZPRO301**
R5CAES1684	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO401**
R5CAES1484	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO401**
R5CAES1084	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO401**
R5CAES12104	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1001**	**R1ZPRO401**
R5CAES1664	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO601**	**R1ZPRO401**
R5CAES16104	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1001**	**R1ZPRO401**
R5CAES1884	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO401**
R5CAES18104	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1001**	**R1ZPRO401**
R5CAES2084	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO401**
R5CAES1885	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO501**

H 200

CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CAES1663	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO602**	**R1ZPRO302**
R5CAES1684	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO802**	**R1ZPRO402**
R5CAES1484	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO802**	**R1ZPRO402**
R5CAES1084	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO802**	**R1ZPRO402**
R5CAES12104	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO1002**	**R1ZPRO402**
R5CAES1664	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO602**	**R1ZPRO402**
R5CAES16104	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO1002**	**R1ZPRO402**
R5CAES1884	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO802**	**R1ZPRO402**
R5CAES18104	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO1002**	**R1ZPRO402**
R5CAES2084	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO802**	**R1ZPRO402**
R5CAES1885	**R1ZCOR2**	**R1ZPRO802**	**R1ZPRO502**

Armadio monoblocco saldato CAE

CAE welded compact enclosure

DKC

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Caratteristiche
Accessories

La linea di armadi CAE è costituita da sette altezze standard, da 800 a 2000mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione dell'armadio CAE è IP55 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP65.

Struttura

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25 mm
- Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

Pannelli laterali

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

The line of CAE monobloc cabinets consists of seven standard heights, ranging from 1000 to 2000 mm.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 textured standard colour with RAL 7011 textured roof, base and plinth.

The applied standard painting cycle can be classified, in accordance with UNI ISO 12944- 2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the CAE cabinet is IP55 in the standard version. Under certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP65.

Structure

- 15/10 thick steel sheet with continuous welding on the joints. .
- Bottom closure with three removable flanges

Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging
- Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, via dedicated kit
- Possibility of mounting two opposite plates

Side panels

- 15/10 thick steel sheet

Rear panel

- 15/10 thick steel sheet

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Caratteristiche
Accessories

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

EAC	c UL us
EUCENTRE	
TÜV	CE

Grado di protezione
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
  TYPE 12 in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
  TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Tetto saldato alla struttura per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.
Roof welded to the structure assuring maximum resistance against mechanical stress.

Retro asportabile universale per serie CQE e CAE.
Removable rear panel universal for CQE and CAE series.

Struttura portante completamente saldata per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.
Entirely welded support structure assuring maximum resistance against mechanical stress

Porta anteriore con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CQE e CAE.
Front door with standard reinforcement frame, universal for CQE and CAE.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.
Standard ratchet lock. Other closures available on request.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.
Die-cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening is available upon request.

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 1000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
600	300	R5CAE1063S•	R5CAE1063R•	R5CAE1063•	R5CAE1063X•	-
	400	R5CAE1064S	R5CAE1064R	R5CAE1064	R5CAE1064X	-
800	300	R5CAE1083S•	R5CAE1083R•	R5CAE1083•	R5CAE1083X•	-
	400	R5CAE1084S•	R5CAE1084R•	R5CAE1084•	R5CAE1084X•	-
1000	300	R5CAE10103S•	R5CAE10103R•	R5CAE10103•	R5CAE10103X•	-
	400	R5CAE10104S•	R5CAE10104R•	R5CAE10104•	R5CAE10104X•	-

H 1200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
600	300	R5CAE1263S	R5CAE1263R	R5CAE1263	R5CAE1263X	-
	400	R5CAE1264S	R5CAE1264R	R5CAE1264	R5CAE1264X	-
800	300	R5CAE1283S•	R5CAE1283R•	R5CAE1283•	R5CAE1283X•	-
	400	R5CAE1284S	R5CAE1284R	R5CAE1284	R5CAE1284X	-
1000	300	R5CAE12103S•	R5CAE12103R•	R5CAE12103•	R5CAE12103X•	-
	400	R5CAE12104S•	R5CAE12104R•	R5CAE12104•	R5CAE12104X•	-

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 116

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 98

Profili
Profiles

Pag. 144

Zoccoli
Plinths

Pag. 105

Fissaggio a parete
Wall fixing

Pag. 164

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 1000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE1060	R5PIE1060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE1060	R5PIE1060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1080	R5PIE1080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE1080	R5PIE1080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE10100	R5PIE10100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400	RZPCE10100	R5PIE10100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

H 1200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300*	RZPCE1260	R5PIE1260	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1260	R5PIE1260	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1280	R5PIE1280	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1280	R5PIE1280	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE12100	R5PIE12100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400*	RZPCE12100	R5PIE12100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 149

Chiusure
Locking elements

Pag. 129

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 163

Modularità
Modularity

Pag. 168

Ramklima

Pag. 203

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 1400

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
600	300	R5CAE1463S•	R5CAE1463R•	R5CAE1463•	R5CAE1463X•	-
	400	R5CAE1464S	R5CAE1464R	R5CAE1464	R5CAE1464X	-
800	300	R5CAE1483S•	R5CAE1483R•	R5CAE1483•	R5CAE1483X•	-
	400	R5CAE1484S	R5CAE1484R	R5CAE1484	R5CAE1484X	-
1000	300	R5CAE14103S•	R5CAE14103R•	R5CAE14103•	R5CAE14103X•	-
	400	R5CAE14104S	R5CAE14104R	R5CAE14104	R5CAE14104X	-

H 1600

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
600	300	R5CAE1663S	R5CAE1663R	R5CAE1663	R5CAE1663X	R5CAE1663V•
	400	R5CAE1664S	R5CAE1664R	R5CAE1664	R5CAE1664X	R5CAE1664V•
800	300	R5CAE1683S•	R5CAE1683R•	R5CAE1683•	R5CAE1683X•	R5CAE1683V•
	400	R5CAE1684S	R5CAE1684R	R5CAE1684	R5CAE1684X	R5CAE1684V
1000	300	R5CAE16103S•	R5CAE16103R•	R5CAE16103•	R5CAE16103X•	-
	400	R5CAE16104S	R5CAE16104R	R5CAE16104	R5CAE16104X	-

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 116

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 98

Profili
Profiles

Pag. 144

Zoccoli
Plinths

Pag. 105

Fissaggio a parete
Wall fixing

Pag. 164

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 1400

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE1460	R5PIE1460	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1460	R5PIE1460	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1480	R5PIE1480	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1480	R5PIE1480	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE14100	R5PIE14100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400*	RZPCE14100	R5PIE14100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

H 1600

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300*	RZPCE1660	R5PIE1660	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1660	R5PIE1660	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
800	300	RZPCE1680	R5PIE1680	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400*	RZPCE1680	R5PIE1680	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE16100	R5PIE16100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400*	RZPCE16100	R5PIE16100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 149

Chiusure
Locking elements

Pag. 129

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 163

Modularità
Modularity

Pag. 168

Ramklima

Pag. 203

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 1800

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
600	300	R5CAE1863S	R5CAE1863R	R5CAE1863	R5CAE1863X	R5CAE1863V
	400	R5CAE1864S	R5CAE1864R	R5CAE1864	R5CAE1864X	R5CAE1864V•
	500	R5CAE1865S•	R5CAE1865R•	R5CAE1865•	R5CAE1865X•	R5CAE1865V•
	600	R5CAE1866S•	R5CAE1866R•	R5CAE1866•	R5CAE1866X•	R5CAE1866V•
800	300	R5CAE1883S	R5CAE1883R	R5CAE1883	R5CAE1883X	R5CAE1883V
	400	R5CAE1884S	R5CAE1884R	R5CAE1884	R5CAE1884X	R5CAE1884V
	500	R5CAE1885S	R5CAE1885R	R5CAE1885	R5CAE1885X	R5CAE1885V
	600	R5CAE1886S•	R5CAE1886R•	R5CAE1886•	R5CAE1886X•	R5CAE1886V•
1000	400	R5CAE18104S	R5CAE18104R	R5CAE18104	R5CAE18104X	-
	500	R5CAE18105S•	R5CAE18105R•	R5CAE18105•	R5CAE18105X•	-
	600	R5CAE18106S•	R5CAE18106R•	R5CAE18106•	R5CAE18106X•	-
1200*	400	R5CAE18124S	R5CAE18124R	R5CAE18124	R5CAE18124X	-
	500	R5CAE18125S•	R5CAE18125R•	R5CAE18125•	R5CAE18125X•	-
	600	R5CAE18126S•	R5CAE18126R•	R5CAE18126•	R5CAE18126X•	-

* Armadio con doppia anta / Doble door enclosure

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 116

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 98

Profili
Profiles

Pag. 144

Zoccoli
Plinths

Pag. 105

Fissaggio a parete
Wall fixing

Pag. 164

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 1800

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	300	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200	400	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 149

Chiusure
Locking elements

Pag. 129

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 163

Modularità
Modularity

Pag. 168

Ramklima

Pag. 203

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 2000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
600	300	R5CAE2063S	R5CAE2063R	R5CAE2063	R5CAE2063X	R5CAE2063V
	400	R5CAE2064S•	R5CAE2064R•	R5CAE2064•	R5CAE2064X•	R5CAE2064V•
	500	R5CAE2065S•	R5CAE2065R•	R5CAE2065•	R5CAE2065X•	R5CAE2065V•
	600	R5CAE2066S•	R5CAE2066R•	R5CAE2066•	R5CAE2066X•	R5CAE2066V•
800	300	R5CAE2083S•	R5CAE2083R•	R5CAE2083•	R5CAE2083X•	R5CAE2083V•
	400	R5CAE2084S	R5CAE2084R	R5CAE2084	R5CAE2084X	R5CAE2084V
	500	R5CAE2085S•	R5CAE2085R•	R5CAE2085•	R5CAE2085X•	R5CAE2085V•
	600	R5CAE2086S•	R5CAE2086R•	R5CAE2086•	R5CAE2086X•	R5CAE2086V•
1000	400	R5CAE20104S	R5CAE20104R	R5CAE20104	R5CAE20104X	-
	500	R5CAE20105S	R5CAE20105R	R5CAE20105	R5CAE20105X	-
	600	R5CAE20106S•	R5CAE20106R•	R5CAE20106•	R5CAE20106X•	-
1200*	400	R5CAE20124S	R5CAE20124R	R5CAE20124	R5CAE20124X	-
	500	R5CAE20125S	R5CAE20125R	R5CAE20125	R5CAE20125X	-
	600	R5CAE20126S•	R5CAE20126R•	R5CAE20126•	R5CAE20126X•	-

* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

• Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors

Pag. 116

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Pag. 98

Profili
Profiles

Pag. 144

Zoccoli
Plinths

Pag. 105

Fissaggio a parete
Wall fixing

Pag. 164

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 2000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERL DOOR	ZOCCOLO H 100 PLINTH H100			ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P			ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
600	300	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE2060	R5PIE2060	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	300	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2080	R5PIE2080	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE20100	R5PIE20100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE20100	R5PIE20100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE20100	R5PIE20100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200	400	RZPCE20120	R5PIE20120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE20120	R5PIE20120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE20120	R5PIE20120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19”

Pag. 149

Chiusure
Locking elements

Pag. 129

Accessori per sollevamento
Lifting accessories

Pag. 163

Modularità
Modularity

Pag. 168

Ramklima

Pag. 203

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura
Structure

IP55

Struttura
chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di protezione
TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Rear
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

Door
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a Ø3 mm double-bit lock insert.

Protection degree
TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1063S**
	400	**R5CAE1064S**
800	300	**R5CAE1083S**
	400	**R5CAE1084S**
1000	300	**R5CAE10103S**
	400	**R5CAE10104S**

H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1263S**
	400	**R5CAE1264S**
800	300	**R5CAE1283S**
	400	**R5CAE1284S**
1000	300	**R5CAE12103S**
	400	**R5CAE12104S**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura
Structure

H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1463S**
	400	**R5CAE1464S**
800	300	**R5CAE1483S**
	400	**R5CAE1484S**
1000	300	**R5CAE14103S**
	400	**R5CAE14104S**

H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1663S**
	400	**R5CAE1664S**
800	300	**R5CAE1683S**
	400	**R5CAE1684S**
1000	300	**R5CAE16103S**
	400	**R5CAE16104S**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura
Structure

H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	R5CAE1863S
	400	R5CAE1864S
	500	R5CAE1865S
	600	R5CAE1866S
800	300	R5CAE1883S
	400	R5CAE1884S
	500	R5CAE1885S
	600	R5CAE1886S
1000	400	R5CAE18104S
	500	R5CAE18105S
	600	R5CAE18106S
1200	400	R5CAE18124S
	500	R5CAE18125S
	600	R5CAE18126S

H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	R5CAE2063S
	400	R5CAE2064S
	500	R5CAE2065S
	600	R5CAE2066S
800	300	R5CAE2083S
	400	R5CAE2084S
	500	R5CAE2085S
	600	R5CAE2086S
1000	400	R5CAE20104S
	500	R5CAE20105S
	600	R5CAE20106S
1200	400	R5CAE20124S
	500	R5CAE20125S
	600	R5CAE20126S

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro
Rear panel only

Struttura
chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di protezione
TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.

Structure
Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Rear
Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

Door
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a Ø3 mm double-bit lock insert.

Protection degree
TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.

IP55

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1063R**
	400	**R5CAE1064R**
800	300	**R5CAE1083R**
	400	**R5CAE1084R**
1000	300	**R5CAE10103R**
	400	**R5CAE10104R**

H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1263R**
	400	**R5CAE1264R**
800	300	**R5CAE1283R**
	400	**R5CAE1284R**
1000	300	**R5CAE12103R**
	400	**R5CAE12104R**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro
Rear panel only

H 1400

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1463R**
	400	**R5CAE1464R**
800	300	**R5CAE1483R**
	400	**R5CAE1484R**
1000	300	**R5CAE14103R**
	400	**R5CAE14104R**

H 1600

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1663R**
	400	**R5CAE1664R**
800	300	**R5CAE1683R**
	400	**R5CAE1684R**
1000	300	**R5CAE16103R**
	400	**R5CAE16104R**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro
Rear panel only

H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	R5CAE1863R
	400	R5CAE1864R
	500	R5CAE1865R
	600	R5CAE1866R
800	300	R5CAE1883R
	400	R5CAE1884R
	500	R5CAE1885R
	600	R5CAE1886R
1000	400	R5CAE18104R
	500	R5CAE18105R
	600	R5CAE18106R
1200	400	R5CAE18124R
	500	R5CAE18125R
	600	R5CAE18126R

H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	R5CAE2063R
	400	R5CAE2064R
	500	R5CAE2065R
	600	R5CAE2066R
800	300	R5CAE2083R
	400	R5CAE2084R
	500	R5CAE2085R
	600	R5CAE2086R
1000	400	R5CAE20104R
	500	R5CAE20105R
	600	R5CAE20106R
1200	400	R5CAE20124R
	500	R5CAE20125R
	600	R5CAE20126R

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca
Blank door structure

IP55

Struttura
chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di protezione
TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

Structure
Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

Door
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert.

Protection degree
TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1063**
	400	**R5CAE1064**
800	300	**R5CAE1083**
	400	**R5CAE1084**
1000	300	**R5CAE10103**
	400	**R5CAE10104**

H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1263**
	400	**R5CAE1264**
800	300	**R5CAE1283**
	400	**R5CAE1284**
1000	300	**R5CAE12103**
	400	**R5CAE12104**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca
Blank door structure

H 1400

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1463**
	400	**R5CAE1464**
800	300	**R5CAE1483**
	400	**R5CAE1484**
1000	300	**R5CAE14103**
	400	**R5CAE14104**

H 1600

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1663**
	400	**R5CAE1664**
800	300	**R5CAE1683**
	400	**R5CAE1684**
1000	300	**R5CAE16103**
	400	**R5CAE16104**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca
Blank door structure

H 1800

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1863**
	400	**R5CAE1864**
	500	**R5CAE1865**
	600	**R5CAE1866**
800	300	**R5CAE1883**
	400	**R5CAE1884**
	500	**R5CAE1885**
	600	**R5CAE1886**
1000	400	**R5CAE18104**
	500	**R5CAE18105**
	600	**R5CAE18106**
1200*	400	**R5CAE18124**
	500	**R5CAE18125**
	600	**R5CAE18126**

* Con doppia anta With double door

H 2000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE2063**
	400	**R5CAE2064**
	500	**R5CAE2065**
	600	**R5CAE2066**
800	300	**R5CAE2083**
	400	**R5CAE2084**
	500	**R5CAE2085**
	600	**R5CAE2086**
1000	400	**R5CAE20104**
	500	**R5CAE20105**
	600	**R5CAE20106**
1200*	400	**R5CAE20124**
	500	**R5CAE20125**
	600	**R5CAE20126**

* Con doppia anta With double door

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente
Structure with rear and glass door

Struttura
chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

Structure
Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Ranging from 4 to 10 mounting points to the structure.

Door
20/10 thick steel, painted with textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety glass.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

IP55

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1063X**
	400	**R5CAE1064X**
800	300	**R5CAE1083X**
	400	**R5CAE1084X**
1000	300	**R5CAE10103X**
	400	**R5CAE10104X**

H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1263X**
	400	**R5CAE1264X**
800	300	**R5CAE1283X**
	400	**R5CAE1284X**
1000	300	**R5CAE12103X**
	400	**R5CAE12104X**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente
Structure with rear and glass door

H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1463X**
	400	**R5CAE1464X**
800	300	**R5CAE1483X**
	400	**R5CAE1484X**
1000	300	**R5CAE14103X**
	400	**R5CAE14104X**

H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1663X**
	400	**R5CAE1664X**
800	300	**R5CAE1683X**
	400	**R5CAE1684X**
1000	300	**R5CAE16103X**
	400	**R5CAE16104X**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente
Structure with rear and glass door

H 1800

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1863X**
	400	**R5CAE1864X**
	500	**R5CAE1865X**
	600	**R5CAE1866X**
800	300	**R5CAE1883X**
	400	**R5CAE1884X**
	500	**R5CAE1885X**
	600	**R5CAE1886X**
1000	400	**R5CAE18104X**
	500	**R5CAE18105X**
	600	**R5CAE18106X**
1200*	400	**R5CAE18124X**
	500	**R5CAE18125X**
	600	**R5CAE18126X**

* Con doppia anta With double door

H 2000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE2063X**
	400	**R5CAE2064X**
	500	**R5CAE2065X**
	600	**R5CAE2066X**
800	300	**R5CAE2083X**
	400	**R5CAE2084X**
	500	**R5CAE2085X**
	600	**R5CAE2086X**
1000	400	**R5CAE20104X**
	500	**R5CAE20105X**
	600	**R5CAE20106X**
1200*	400	**R5CAE20124X**
	500	**R5CAE20125X**
	600	**R5CAE20126X**

* Con doppia anta With double door

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta in vetro serigrafato
Structure with rear and screen-printed glass door

Struttura
chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato con 8 punti di fissaggio al telaio.

Porta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

Structure
Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 with 8 points of fastening to the structure.

Door
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety screen-printed smoked glass.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

IP55

H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1663V**
	400	**R5CAE1664V**
800	300	**R5CAE1683V**
	400	**R5CAE1684V**

H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE1863V**
	400	**R5CAE1864V**
	500	**R5CAE1865V**
	600	**R5CAE1866V**
800	300	**R5CAE1883V**
	400	**R5CAE1884V**
	500	**R5CAE1885V**
	600	**R5CAE1886V**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta in vetro serigrafato
Screen-printed glass door

H 2000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	**R5CAE2063V**
	400	**R5CAE2064V**
	500	**R5CAE2065V**
	600	**R5CAE2066V**
800	300	**R5CAE2083V**
	400	**R5CAE2084V**
	500	**R5CAE2085V**
	600	**R5CAE2086V**

Armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure

Orizzontale
Horizontal

IP55

Struttura
chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato con 6 - 8 punti di fissaggio al telaio.

Porta a doppia anta
lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

Grado di protezione
IP55 EN 60529 UL NEMA 12 (riferito all'armadio completo di porte).

N.B. Disponibili in 7 giorni lavorativi.

Structure
Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, 15/10 thick steel with 6 - 8 points of fastening to the structure.

Double door
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

Protection degree
IP55 EN 60529 UL NEMA type 12 (referred to enclosures complete with doors).

N.B. Available in 7 working days.

H 800

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM L	P	CODICE SOLO STRUTTURA CODICE STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA E RETRO CODICE STRUCTURE AND REAR PANEL	CODICE STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA CODICE STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR
1200	400	**R5CAE8124S**	**R5CAE8124R**	**R5CAE8124**
1400	400	**R5CAE8144S**	**R5CAE8144R**	**R5CAE8144**
1600	400	**R5CAE8164S**	**R5CAE8164R**	**R5CAE8164**
1800	400	**R5CAE8184S**•	**R5CAE8184R**•	**R5CAE8184**•
2000	400	**R5CAE8204S**	**R5CAE8204R**	**R5CAE8204**

H 1000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM L	P	CODICE SOLO STRUTTURA CODICE STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA E RETRO CODICE STRUCTURE AND REAR PANEL	CODICE STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA CODICE STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR
1200	400	**R5CAE10124S**	**R5CAE10124R**	**R5CAE10124**
1400	400	**R5CAE10144S**	**R5CAE10144R**	**R5CAE10144**
1600	400	**R5CAE10164S**	**R5CAE10164R**	**R5CAE10164**
1800	400	**R5CAE10184S**	**R5CAE10184R**	**R5CAE10184**
2000	400	**R5CAE10204S**	**R5CAE10204R**	**R5CAE10204**

Accessori armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure accessories

Porta cieca a doppia anta per armadio CAE orizzontale
Blank double door for CAE horizontal enclosure

In lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.

4 punti di chiusura, 8 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Carico massimo: 50kg per ogni anta.

Made of 20/10 thick steel, painted textured RAL 7035.

Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile.

4 closing points, 8 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert.

Maximum load: 50kg for each door.

H 800

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH
R5CPE8120	1200
R5CPE8140	1400
R5CPE8160	1600
R5CPE8180	1800
R5CPE8200	2000

H 1000

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH
R5CPE10120	1200
R5CPE10140	1400
R5CPE10160	1600
R5CPE10180	1800
R5CPE10200	2000

Accessori armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure accessories

Pannello di cablaggio per armadio CAE orizzontale
Mounting panel for CAE horizontal enclosure

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 82. Ad esempio: per un armadio profondo 500 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a 500 - 82 = 418.
- Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a P - 57.
- Confezione completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo 300 Kg/m^2 (max 500 Kg per la misura 1000x2000mm)

Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).

- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
- Maximum distance between door and mounting panel is equal to P – 82. For example: if the depth of an enclosure is 500 mm, the maximum distance between door and mounting panel is equal to 500 – 82 = 418.
- It is possible to mount the panel in the in the structure's farthest position against the structure by means of an optional kit code RZAE06. With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to P – 57.
- The package includes mounting accessories
- Max. load 300 Kg/m^2 (max 500 Kg for the size 1000x2000mm)

Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels. (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).

H 800

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH
RZCPCE8120	1200	683	1086
RZCPCE8140	1400	683	1286
RZCPCE8160	1600	683	1486
RZCPCE8180	1800	683	1686
RZCPCE8200	2000	683	1886

H 1000

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH
RZCPCE10120	1200	883	1086
RZCPCE10140	1400	883	1286
RZCPCE10160	1600	883	1486
RZCPCE10180	1800	883	1686
RZCPCE10200	2000	883	1886

Accessori armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure accessories

Retro per armadio CAE orizzontale
Blank double door for CAE horizontal enclosure

- Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- 8 o più punti di fissaggio alla struttura.

- Made of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035
- 8 or more points of fastening to the structure.

H 800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CRE8120	1200
R5CRE8140	1400
R5CRE8160	1600
R5CRE8180	1800
R5CRE8200	2000

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CRE10120	1200
R5CRE10140	1400
R5CRE10160	1600
R5CRE10180	1800
R5CRE10200	2000

Accessori armadio monoblocco saldato CAE
CAE Welded Compact Enclosure accessories

Zoccolo modulare per CAE orizzontale
Modular plinth for CAE horizontal enclosure

Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by matching:
angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

H 100

DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
1200	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401
1400		R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401
1600		R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401
1800		R1ZCOR1	R1ZPRO1801	R1ZPRO401
2000		R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO401

H 200

DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
1200	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
1400		R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
1600		R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
1800		R1ZCOR2	R1ZPRO1802	R1ZPRO402
2000		R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO402

Accessori per armadi
Accessories for enclosures

DKC

Accessori
Accessories

Per armadi
For enclosures

Molti accessori sono universali e pertanto adatti a tutte le serie di armadi DKC. Altri, dove segnalato, sono specifici solo per alcune serie.
Per scegliere l'accessorio corretto è necessario conoscere le dimensioni dell'armadio e consultare le rispettive tabelle.
Tutti gli accessori per il montaggio sono inclusi nella confezione.
Qui di seguito la lista delle principali famiglie di accessori per armadi DKC.

Several accessories are universal and suitable, therefore, for all DKC enclosure lines. Other accessories, where indicated, are specific only for some of the product lines. In order to choose an appropriate accessory it is necessary to know the enclosure dimensions and refer to the respective tables.
All mounting accessories are included in the package.
The following list illustrates the main families of accessories for DKC enclosures.

Telai rack e profili 19”
19” racks and profiles

Telai rack 19” in versione totale o parziale, laterali o centrati rispetto all'armadio; con apertura a 130° o in alternativa a 180°. Completano la gamma i profili 19” fissi a forma di “C” o di “L” (a seconda dell'applicazione) e relativi accessori 19”.

19” racks, full or partial, side or central in respect to the enclosure; 130° opening or 180° opening as an option.
The range is completed by fixed 19” profiles, C-shaped or L-shaped (depending on the application type) and the relative 19” accessories.

Pagina Page **158**

Porte e chiusure
Doors and locking elements

A singola o doppia anta, in versione lamiera cieca o con vetro di sicurezza trasparente oppure serigrafato dal design innovativo e ricercato esteticamente. Numerosi accessori a completamento.

Single or double door, blank or clear, with transparent or screen- printed safety glass characterised by an innovative and refined design. The completion accessories are numerous.

Pagina Page **125**

Accessori unione armadi
Enclosure baying accessories

Piastre di compensazione per pannelli di cablaggio, kit unione meccanica armadi e kit rinforzo unione per “carichi pesanti”. Possibilità di unione armadi retro/retro con apposito kit.

Compensation panels for mounting panels, mechanical union kit and and reinforcement kit union for heavy loads. Possibility of joining rear/rear cabinets with a special kit.

Pagina Page **123**

Accessori sollevamento
Lifting accessories

Golfari, squadrette di sollevamento, traverse presso-piegate o in acciaio laminato a caldo per garantire il sollevamento di batterie particolarmente “pesanti”.

Lifting eye bolts, brackets, press-bended rails or hot laminated rails to ensure lifting of particularly heavy batteries.

Pagina Page **172**

Accessori
Accessories

Per armadi
For enclosures

Profili
Rails

Profili in lamiera zincata sendzimir, installabili sul profilo portante dell'armadio. Consentono l'allestimento interno a passo regolabile (25 mm) e permettono di creare una struttura interna adattabile alle esigenze del cliente. Disponibili anche profili porta-trasformatore ed ancoraggio cavi.

Sendzimir galvanized rails, mountable to the support profile of an enclosure, Allowing for an adjustable pitch (25 mm) and internal structure that can be adapted to the customer's needs. Also available transformer holder profiles and cable anchorage. Transformer support rails and cable tie-down rails are also available.

Pagina Page **153**

Ripiani
Trays

Ripiano di lavoro (da applicare alle porte), ripiani fissi o estraibili da applicare direttamente al telaio dell'armadio.

Worktop (to be applied to doors), fixed or sliding shelves applicable directly to the enclosure frame.

Pagina Page **150**

Gestione cavi
Cable management

Sopralzi cavi modulari, unici da ordinare al metro lineare, vano cavi o risalite cavi con relativi accessori a completamento.

Modular top compartments for cable management, only to be ordered by the linear meter, cable compartments with side access or cable chambers and relative completion accessories.

Pagina Page **145**

Pannelli di cablaggio
Mounting panels

Ad inserimento frontale, laterale, parziale o totale.

Front entry, side entry; partial or full.

Pagina Page **100**

Ingresso cavi
Cable entry

Fondo unico, profili e piastre passacavi per agevolare l'ingresso cavi dal fondo armadio, mantenendo un elevato grado di protezione IP.

Solid bottom, rails and cable gland plates allowing cable entry from the enclosure bottom, assuring a high IP protection degree.

Pagina Page **121**

Zoccoli
Plinth

In versione modulare/componibile, unico rinforzato o a vasca, antivibrante. Numerosi accessori di regolazione a completamento.

Modular/composable, reinforced solid or blind, anti-vibration resistant. Numerous adjustment accessories.

Pagina Page **107**

Pannelli di cablaggio
Mounting panel

A inserimento frontale per CQE e CAE
Frontal insertion for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 82. Ad esempio: per un armadio profondo 500 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a 500 - 82 = 418.
- Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a P - 57.
- Confezione completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo 300 Kg/m2 (max 600 Kg)

Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (DLG 81/08).

- Made of Sendzimir galvanized steel 25/10 or 30/10 thick (depending on the dimensions).
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P – 82. For example: if the depth of a enclosure is 500 mm, the max. Distance between door and mounting panel is equal to 500 – 82 = 418.
- It is possible to mount the panel in the structure's farthest position by means of an optional kit (code RZAE06). With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to P – 57.
- The package includes mounting accessories
- Max. load: 300 300 Kg/m2 (max 600 Kg)

Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels (DLG 81/08).

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1060	600	883	486
RZPCE1080	800	883	686
RZPCE10100	1000	883	886

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1240	400	1083	286
RZPCE1260	600	1083	486
RZPCE1280	800	1083	686
RZPCE12100	1000	1083	886
RZPCE12120	1200	1083	1086

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1460	600	1283	486
RZPCE1480	800	1283	686
RZPCE14100	1000	1283	886
RZPCE14120	1200	1283	1086
RZPCE14160*	1600	1283	1486

*in due metà preassemblate * in two pre-assembled halves

Pannelli di cablaggio
Mounting panel

A inserimento frontale per CQE e CAE
Frontal insertion for CQE and CAE

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1640	400	1483	286
RZPCE1660	600	1483	486
RZPCE1680	800	1483	686
RZPCE16100	1000	1483	886
RZPCE16120	1200	1483	1086

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE1830	300	1683	186
RZPCE1840	400	1683	286
RZPCE1860	600	1683	486
RZPCE1880	800	1683	686
RZPCE18100	1000	1683	886
RZPCE18120	1200	1683	1086

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE2030	300	1883	186
RZPCE2040	400	1883	286
RZPCE2060	600	1883	486
RZPCE2080	800	1883	686
RZPCE20100	1000	1883	886
RZPCE20120	1200	1883	1086
RZPCE20140*	1400	1883	1286
RZPCE20160*	1600	1883	1486

*in due metà preassemblate * in two pre-assembled halves

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCE2230	300	2083	186
RZPCE2240	400	2083	286
RZPCE2260	600	2083	486
RZPCE2280	800	2083	686
RZPCE22100	1000	2083	886
RZPCE22120	1200	2083	1086

Pannelli di cablaggio
Mounting panel

Parziale per CQE e CAE
Partial for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Passo di fissaggio alla struttura pari a 25 mm con possibilità di arretramento a filo montante.
- Confezione comprensiva di squadrette e viteria per il montaggio.
- Da ordinare separatamente: 1 confezione di profili laterali (art. RZPDL) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
- In presenza di portine modulari, divisori orizzontali e/o traverse di battuta, ordinare 1 confezione di traverse laterali (art.RZTLE o RZPLE) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
- Carico massimo 200 Kg/m^2

- Made of Sendzimir galvanized steel th. 25/10.
- Fixing pitch to the structure equal to 25 mm with the possibility of mounting the panel in the farthest position, flush with the uprights.
- Package includes squares and mounting screws.
- 1 pack of side bars (art. RZPDL) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
- In case of modular doors, horizontal partition panels and/or slamming strips, 1 pack of side cross rails (code: RZTLE or RZPLE) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
- Max. load 200 Kg/m^2

CODICE CODE	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZPCPE66	595	486	600
RZPCPE86	795	486	600
RZPCPE106	995	486	600
RZPCPE126	1195	486	600
RZPCPE68	595	686	800
RZPCPE88	795	686	800
RZPCPE108	995	686	800
RZPCPE128	1195	686	800
RZPCPE610	595	886	1000
RZPCPE810	795	886	1000
RZPCPE1010	995	886	1000
RZPCPE1210	1195	866	1000

Kit squadrette di sostegno pannello di cablaggio parziale
Kit of support cleat angles for partial mounting panels

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Possibilità di montaggio sia alla sommità del pannello di cablaggio che nel centro tramite i fori già presenti sulla piastra.
- Nel caso di montaggio in zona centrale è necessario acquistare separatamente i traversini laterali (art. RZTLE).

- Made of Sendzimir galvanized steel.
- May be fixed both at the top or in the centre of a panel through holes provided on the panels.
- In case of mounting in the central part, side cross rails (code: RZTLE) are to be ordered separately.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE05	Kit squadrette di sostegno pannello Kit of support clean panels

Pannelli di cablaggio
Mounting panel

A inserimento laterale per CQE
Side entry for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 per larghezze 1200 e 1400.
- Passo di fissaggio alla struttura pari a 25 mm.
- Guide di fissaggio incluse nella fornitura.
- Distanza massima pannello di cablaggio porta pari a P - 105.
  Esempio per R5CQE2086: P=600 mm.
  Distanza max = 600 - 105 = 495 mm.
- Carico massimo 300 Kg/m2 (max 600 Kg).
- Pannello scorrevole di larghezza 1600 mm fornito in due parti separate da assemblare.

- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
- Mounting pitch to the structure equal to 25mm.
- Mounting guide included in the package.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P – 105. For example, in case of R5CQE2086 P = 600 mm. Max. distance = 600 – 105 = 495 mm.
- Max. load: 300 Kg/m2 (max 600 Kg).
- 1400 and 1600 mm wide sliding panel supplied in two separate parts to be assembled.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE1660	600	1485	600
RZPCSE1680	800	1485	800
RZPCSE16100	1000	1485	1000
RZPCSE16120	1200	1485	1200

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE1860	600	1685	600
RZPCSE1880	800	1685	800
RZPCSE18100	1000	1685	1000
RZPCSE18120	1200	1685	1200

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE2060	600	1885	600
RZPCSE2080	800	1885	800
RZPCSE20100	1000	1885	1000
RZPCSE20120	1200	1885	1200
RZPCSE20140	1400	1885	1400
RZPCSE20160*	1600	1885	1600

*in due metà da unire in opera * in two halves to be joined on site

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPCSE2260	600	2085	600
RZPCSE2280	800	2085	800
RZPCSE22100	1000	2085	1000
RZPCSE22120	1200	2085	1200

Accessori per pannelli di cablaggio
Accessories for mounting panels

Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento frontale
Reinforcement cross rails for front entry mounting panels

- Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
- La fornitura comprende due rinforzi e viteria necessaria al montaggio.

- Suitable for securing particularly heavy components.
- The supply contains two reinforcement rails and fasteners necessary for installation

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZRPC60	600
RZRPC80	800
RZRPC100	1000
RZRPC120	1200
RZRPC140	1400
RZRPC160	1600

Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento laterale
Reinforcement cross rails for side entry mounting panel

- Realizzati in lamiera zincata sendzimir spessore 20/10.
- Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Suitable for securing particularly heavy components.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZRPCSE30	Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio Reinforcement cross rails for mounting panel

Kit di unione per pannelli di cablaggio a inserimento laterale
Joining kits for side entry mounting panel

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di unire due pannelli di cablaggio a inserimento laterale.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows joining the two mounting panels to side entry.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKUPCSE	Kit di unione pannelli di cablaggio Joining kits for mounting panel

Accessori per pannelli di cablaggio
Accessories for mounting panels

Piastra supplementare per pannello di cablaggio a inserimento frontale
Complementary plate for front entry mounting panels

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Viene avvitata direttamente nella parte posteriore del pannello di cablaggio per consentire il fissaggio dei componenti sia sul fronte che sul retro del medesimo, riducendo al minimo gli ingombri.
- Completa di viteria per il montaggio.

- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be screwed directly to the rear side of a mounting panel to allow components installation both at the front and at the back of it, reducing the dimensions to a minimum.
- Complete with mounting screws.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PIASTRA SUPPLEMENTARE COMPLEMENTARY PLATE DIMENSIONS ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPSP1860	600	1650	480
RZPSP1880	800	1650	680
RZPSP18100	1000	1650	880
RZPSP18120	1200	1650	1080

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PIASTRA SUPPLEMENTARE COMPLEMENTARY PLATE DIMENSIONS ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B
RZPSP2060	600	1850	480
RZPSP2080	800	1850	680
RZPSP20100	1000	1850	880
RZPSP20120	1200	1850	1080

Accessori per pannelli di cablaggio
Accessories for mounting panels

Kit arretramento pannello di cablaggio a inserimento frontale
Inward installation kit for front entry mounting panels

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di arretrare il pannello di cablaggio portandolo a filo montanti.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Da posizionare nella parte inferiore dell'armadio in sostituzione dei supporti per il pannello di cablaggio standard già esistenti.
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 57. Ad esempio: per un armadio profondo 600 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a 600 - 57=543 mm.

- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows the inward panel installation placing it in the farthest position flush with the uprights.
- Pack of 2 pieces complete with screws for assembly.
- To be mounted in the lower part of the enclosure in substitution of the standard supports provided with the panel.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P – 57. For example, in case of an enclosure with the depth of 600 mm, the maximum distance between door and mounting panel is 600 – 57 = 543 mm.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE06	Kit arretramento pannello Inwards installation kit mounting panels

Kit montaggio pannello di cablaggio a inserimento frontale
Mounting kit for front entry mounting panels

- Accessori per il montaggio dei pannelli di cablaggio (RZPCE).
- Accessori già compresi nella fornitura del pannello di cablaggio.
- E' possibile ordinarlo separatamente.

- Accessories for mounting panels (RZPCE) installation.
- This accessory is included with mounting panels.
- This accessory may be ordered separately.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAAE07	Kit montaggio pannello Mounting kit for panels

Zoccoli
Plinths

Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE
Solid plinth of press-formed steel for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 pressopiegata e profilata a "C", verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 30/10 thick press-formed steel sheet, C-profiled, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side blanking plates (only for 200 height) and fasteners.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE and DAE enclosures.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the configuration of enclosure bayed system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

H 100

Armadio Profondità 400mm
Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE41-080	350	800
R1ZUE41-100	350	1000
R1ZUE41-120	350	1200
R1ZUE41-140	350	1400
R1ZUE41-160	350	1600
R1ZUE41-180	350	1800
R1ZUE41-200	350	2000
R1ZUE41-220	350	2200
R1ZUE41-240	350	2400
R1ZUE41-260	350	2600
R1ZUE41-280	350	2800
R1ZUE41-300	350	3000
R1ZUE41-320	350	3200
R1ZUE41-340	350	3400
R1ZUE41-360	350	3600
R1ZUE41-380	350	3800
R1ZUE41-400	350	4000
R1ZUE41-420	350	4200
R1ZUE41-440	350	4400
R1ZUE41-460	350	4600
R1ZUE41-480	350	4800
R1ZUE41-500	350	5000
R1ZUE41-520	350	5200
R1ZUE41-540	350	5400
R1ZUE41-560	350	5600
R1ZUE41-580	350	5800
R1ZUE41-600	350	6000
R1ZUE41-620	350	6200
R1ZUE41-640	350	6400
R1ZUE41-660	350	6600
R1ZUE41-680	350	6800
R1ZUE41-700	350	7000
R1ZUE41-720	350	7200

Armadio Profondità 500mm
Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE51-080	450	800
R1ZUE51-100	450	1000
R1ZUE51-120	450	1200
R1ZUE51-140	450	1400
R1ZUE51-160	450	1600
R1ZUE51-180	450	1800
R1ZUE51-200	450	2000
R1ZUE51-220	450	2200
R1ZUE51-240	450	2400
R1ZUE51-260	450	2600
R1ZUE51-280	450	2800
R1ZUE51-300	450	3000
R1ZUE51-320	450	3200
R1ZUE51-340	450	3400
R1ZUE51-360	450	3600
R1ZUE51-380	450	3800
R1ZUE51-400	450	4000
R1ZUE51-420	450	4200
R1ZUE51-440	450	4400
R1ZUE51-460	450	4600
R1ZUE51-480	450	4800
R1ZUE51-500	450	5000
R1ZUE51-520	450	5200
R1ZUE51-540	450	5400
R1ZUE51-560	450	5600
R1ZUE51-580	450	5800
R1ZUE51-600	450	6000
R1ZUE51-620	450	6200
R1ZUE51-640	450	6400
R1ZUE51-660	450	6600
R1ZUE51-680	450	6800
R1ZUE51-700	450	7000
R1ZUE51-720	450	7200

Zoccoli
Plinths

Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE
Solid plinth of press-formed steel for CQE

H 100

Armadio Profondità 600mm
Enclosure depth 600mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE61-080	550	800
R1ZUE61-100	550	1000
R1ZUE61-120	550	1200
R1ZUE61-140	550	1400
R1ZUE61-160	550	1600
R1ZUE61-180	550	1800
R1ZUE61-200	550	2000
R1ZUE61-220	550	2200
R1ZUE61-240	550	2400
R1ZUE61-260	550	2600
R1ZUE61-280	550	2800
R1ZUE61-300	550	3000
R1ZUE61-320	550	3200
R1ZUE61-340	550	3400
R1ZUE61-360	550	3600
R1ZUE61-380	550	3800
R1ZUE61-400	550	4000
R1ZUE61-420	550	4200
R1ZUE61-440	550	4400
R1ZUE61-460	550	4600
R1ZUE61-480	550	4800
R1ZUE61-500	550	5000
R1ZUE61-520	550	5200
R1ZUE61-540	550	5400
R1ZUE61-560	550	5600
R1ZUE61-580	550	5800
R1ZUE61-600	550	6000
R1ZUE61-620	550	6200
R1ZUE61-640	550	6400
R1ZUE61-660	550	6600
R1ZUE61-680	550	6800
R1ZUE61-700	550	7000
R1ZUE61-720	550	7200

Armadio Profondità 800mm
Enclosure depth 800mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE81-080	750	800
R1ZUE81-100	750	1000
R1ZUE81-120	750	1200
R1ZUE81-140	750	1400
R1ZUE81-160	750	1600
R1ZUE81-180	750	1800
R1ZUE81-200	750	2000
R1ZUE81-220	750	2200
R1ZUE81-240	750	2400
R1ZUE81-260	750	2600
R1ZUE81-280	750	2800
R1ZUE81-300	750	3000
R1ZUE81-320	750	3200
R1ZUE81-340	750	3400
R1ZUE81-360	750	3600
R1ZUE81-380	750	3800
R1ZUE81-400	750	4000
R1ZUE81-420	750	4200
R1ZUE81-440	750	4400
R1ZUE81-460	750	4600
R1ZUE81-480	750	4800
R1ZUE81-500	750	5000
R1ZUE81-520	750	5200
R1ZUE81-540	750	5400
R1ZUE81-560	750	5600
R1ZUE81-580	750	5800
R1ZUE81-600	750	6000
R1ZUE81-620	750	6200
R1ZUE81-640	750	6400
R1ZUE81-660	750	6600
R1ZUE81-680	750	6800
R1ZUE81-700	750	7000
R1ZUE81-720	750	7200

Zoccoli
Plinths

Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE
Solid plinth of press-formed steel for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 pressopiegata e profilata a "C", verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 30/10 thick press-formed steel sheet, C-profiled, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side blanking plates (only for 200 height) and fasteners.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE and DAE enclosures.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the configuration of enclosure bayed system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

H 200

Armadio Profondità 400mm
Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE42-080	350	800
R1ZUE42-100	350	1000
R1ZUE42-120	350	1200
R1ZUE42-140	350	1400
R1ZUE42-160	350	1600
R1ZUE42-180	350	1800
R1ZUE42-200	350	2000
R1ZUE42-220	350	2200
R1ZUE42-240	350	2400
R1ZUE42-260	350	2600
R1ZUE42-280	350	2800
R1ZUE42-300	350	3000
R1ZUE42-320	350	3200
R1ZUE42-340	350	3400
R1ZUE42-360	350	3600
R1ZUE42-380	350	3800
R1ZUE42-400	350	4000
R1ZUE42-420	350	4200
R1ZUE42-440	350	4400
R1ZUE42-460	350	4600
R1ZUE42-480	350	4800
R1ZUE42-500	350	5000
R1ZUE42-520	350	5200
R1ZUE42-540	350	5400
R1ZUE42-560	350	5600
R1ZUE42-580	350	5800
R1ZUE42-600	350	6000
R1ZUE42-620	350	6200
R1ZUE42-640	350	6400
R1ZUE42-660	350	6600
R1ZUE42-680	350	6800
R1ZUE42-700	350	7000
R1ZUE42-720	350	7200

Armadio Profondità 500mm
Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE52-080	450	800
R1ZUE52-100	450	1000
R1ZUE52-120	450	1200
R1ZUE52-140	450	1400
R1ZUE52-160	450	1600
R1ZUE52-180	450	1800
R1ZUE52-200	450	2000
R1ZUE52-220	450	2200
R1ZUE52-240	450	2400
R1ZUE52-260	450	2600
R1ZUE52-280	450	2800
R1ZUE52-300	450	3000
R1ZUE52-320	450	3200
R1ZUE52-340	450	3400
R1ZUE52-360	450	3600
R1ZUE52-380	450	3800
R1ZUE52-400	450	4000
R1ZUE52-420	450	4200
R1ZUE52-440	450	4400
R1ZUE52-460	450	4600
R1ZUE52-480	450	4800
R1ZUE52-500	450	5000
R1ZUE52-520	450	5200
R1ZUE52-540	450	5400
R1ZUE52-560	450	5600
R1ZUE52-580	450	5800
R1ZUE52-600	450	6000
R1ZUE52-620	450	6200
R1ZUE52-640	450	6400
R1ZUE52-660	450	6600
R1ZUE52-680	450	6800
R1ZUE52-700	450	7000
R1ZUE52-720	450	7200

Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE
Solid plinth of press-formed steel for CQE

H 200

Armadio Profondità 600mm
Enclosure depth 600mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE62-080	550	800
R1ZUE62-100	550	1000
R1ZUE62-120	550	1200
R1ZUE62-140	550	1400
R1ZUE62-160	550	1600
R1ZUE62-180	550	1800
R1ZUE62-200	550	2000
R1ZUE62-220	550	2200
R1ZUE62-240	550	2400
R1ZUE62-260	550	2600
R1ZUE62-280	550	2800
R1ZUE62-300	550	3000
R1ZUE62-320	550	3200
R1ZUE62-340	550	3400
R1ZUE62-360	550	3600
R1ZUE62-380	550	3800
R1ZUE62-400	550	4000
R1ZUE62-420	550	4200
R1ZUE62-440	550	4400
R1ZUE62-460	550	4600
R1ZUE62-480	550	4800
R1ZUE62-500	550	5000
R1ZUE62-520	550	5200
R1ZUE62-540	550	5400
R1ZUE62-560	550	5600
R1ZUE62-580	550	5800
R1ZUE62-600	550	6000
R1ZUE62-620	550	6200
R1ZUE62-640	550	6400
R1ZUE62-660	550	6600
R1ZUE62-680	550	6800
R1ZUE62-700	550	7000
R1ZUE62-720	550	7200

Armadio Profondità 800mm
Enclosure depth 800mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZUE82-080	750	800
R1ZUE82-100	750	1000
R1ZUE82-120	750	1200
R1ZUE82-140	750	1400
R1ZUE82-160	750	1600
R1ZUE82-180	750	1800
R1ZUE82-200	750	2000
R1ZUE82-220	750	2200
R1ZUE82-240	750	2400
R1ZUE82-260	750	2600
R1ZUE82-280	750	2800
R1ZUE82-300	750	3000
R1ZUE82-320	750	3200
R1ZUE82-340	750	3400
R1ZUE82-360	750	3600
R1ZUE82-380	750	3800
R1ZUE82-400	750	4000
R1ZUE82-420	750	4200
R1ZUE82-440	750	4400
R1ZUE82-460	750	4600
R1ZUE82-480	750	4800
R1ZUE82-500	750	5000
R1ZUE82-520	750	5200
R1ZUE82-540	750	5400
R1ZUE82-560	750	5600
R1ZUE82-580	750	5800
R1ZUE82-600	750	6000
R1ZUE82-620	750	6200
R1ZUE82-640	750	6400
R1ZUE82-660	750	6600
R1ZUE82-680	750	6800
R1ZUE82-700	750	7000
R1ZUE82-720	750	7200

Zoccoli
Plinths

Zoccolo a vasca per CQE
Blind plnth for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 20/10 thick steel, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side flanges (only for 200 height) and screws for assembly.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE enclosure.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the battery of enclosures configuration system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

H 100

Armadio Profondità 400mm
Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE41-080	350	800
R1ZVE41-100	350	1000
R1ZVE41-120	350	1200
R1ZVE41-140	350	1400
R1ZVE41-160	350	1600
R1ZVE41-180	350	1800
R1ZVE41-200	350	2000
R1ZVE41-220	350	2200
R1ZVE41-240	350	2400
R1ZVE41-260	350	2600
R1ZVE41-280	350	2800
R1ZVE41-300	350	3000
R1ZVE41-320	350	3200
R1ZVE41-340	350	3400
R1ZVE41-360	350	3600
R1ZVE41-380	350	3800
R1ZVE41-400	350	4000
R1ZVE41-420	350	4200
R1ZVE41-440	350	4400
R1ZVE41-460	350	4600
R1ZVE41-480	350	4800
R1ZVE41-500	350	5000
R1ZVE41-520	350	5200
R1ZVE41-540	350	5400
R1ZVE41-560	350	5600
R1ZVE41-580	350	5800
R1ZVE41-600	350	6000
R1ZVE41-620	350	6200
R1ZVE41-640	350	6400
R1ZVE41-660	350	6600
R1ZVE41-680	350	6800
R1ZVE41-700	350	7000
R1ZVE41-720	350	7200

Armadio Profondità 500mm
Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE51-080	450	800
R1ZVE51-100	450	1000
R1ZVE51-120	450	1200
R1ZVE51-140	450	1400
R1ZVE51-160	450	1600
R1ZVE51-180	450	1800
R1ZVE51-200	450	2000
R1ZVE51-220	450	2200
R1ZVE51-240	450	2400
R1ZVE51-260	450	2600
R1ZVE51-280	450	2800
R1ZVE51-300	450	3000
R1ZVE51-320	450	3200
R1ZVE51-340	450	3400
R1ZVE51-360	450	3600
R1ZVE51-380	450	3800
R1ZVE51-400	450	4000
R1ZVE51-420	450	4200
R1ZVE51-440	450	4400
R1ZVE51-460	450	4600
R1ZVE51-480	450	4800
R1ZVE51-500	450	5000
R1ZVE51-520	450	5200
R1ZVE51-540	450	5400
R1ZVE51-560	450	5600
R1ZVE51-580	450	5800
R1ZVE51-600	450	6000
R1ZVE51-620	450	6200
R1ZVE51-640	450	6400
R1ZVE51-660	450	6600
R1ZVE51-680	450	6800
R1ZVE51-700	450	7000
R1ZVE51-720	450	7200

Zoccoli
Plinths

Zoccolo a vasca per CQE
Blind plnth for CQE

H 100

Armadio Profondità 600mm
Enclosure depth 600mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE61-080	550	800
R1ZVE61-100	550	1000
R1ZVE61-120	550	1200
R1ZVE61-140	550	1400
R1ZVE61-160	550	1600
R1ZVE61-180	550	1800
R1ZVE61-200	550	2000
R1ZVE61-220	550	2200
R1ZVE61-240	550	2400
R1ZVE61-260	550	2600
R1ZVE61-280	550	2800
R1ZVE61-300	550	3000
R1ZVE61-320	550	3200
R1ZVE61-340	550	3400
R1ZVE61-360	550	3600
R1ZVE61-380	550	3800
R1ZVE61-400	550	4000
R1ZVE61-420	550	4200
R1ZVE61-440	550	4400
R1ZVE61-460	550	4600
R1ZVE61-480	550	4800
R1ZVE61-500	550	5000
R1ZVE61-520	550	5200
R1ZVE61-540	550	5400
R1ZVE61-560	550	5600
R1ZVE61-580	550	5800
R1ZVE61-600	550	6000
R1ZVE61-620	550	6200
R1ZVE61-640	550	6400
R1ZVE61-660	550	6600
R1ZVE61-680	550	6800
R1ZVE61-700	550	7000
R1ZVE61-720	550	7200

Armadio Profondità 800mm
Enclosure depth 800mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE81-080	750	800
R1ZVE81-100	750	1000
R1ZVE81-120	750	1200
R1ZVE81-140	750	1400
R1ZVE81-160	750	1600
R1ZVE81-180	750	1800
R1ZVE81-200	750	2000
R1ZVE81-220	750	2200
R1ZVE81-240	750	2400
R1ZVE81-260	750	2600
R1ZVE81-280	750	2800
R1ZVE81-300	750	3000
R1ZVE81-320	750	3200
R1ZVE81-340	750	3400
R1ZVE81-360	750	3600
R1ZVE81-380	750	3800
R1ZVE81-400	750	4000
R1ZVE81-420	750	4200
R1ZVE81-440	750	4400
R1ZVE81-460	750	4600
R1ZVE81-480	750	4800
R1ZVE81-500	750	5000
R1ZVE81-520	750	5200
R1ZVE81-540	750	5400
R1ZVE81-560	750	5600
R1ZVE81-580	750	5800
R1ZVE81-600	750	6000
R1ZVE81-620	750	6200
R1ZVE81-640	750	6400
R1ZVE81-660	750	6600
R1ZVE81-680	750	6800
R1ZVE81-700	750	7000
R1ZVE81-720	750	7200

Zoccoli
Plinths

Zoccolo a vasca per CQE
Blind plnth for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Made of 20/10 thick steel, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side flanges (only for 200 height) and screws for assembly.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE enclosure.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the battery of enclosures configuration system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

H 200

Armadio Profondità 400mm
Enclosure depth 400mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE42-080	350	800
R1ZVE42-100	350	1000
R1ZVE42-120	350	1200
R1ZVE42-140	350	1400
R1ZVE42-160	350	1600
R1ZVE42-180	350	1800
R1ZVE42-200	350	2000
R1ZVE42-220	350	2200
R1ZVE42-240	350	2400
R1ZVE42-260	350	2600
R1ZVE42-280	350	2800
R1ZVE42-300	350	3000
R1ZVE42-320	350	3200
R1ZVE42-340	350	3400
R1ZVE42-360	350	3600
R1ZVE42-380	350	3800
R1ZVE42-400	350	4000
R1ZVE42-420	350	4200
R1ZVE42-440	350	4400
R1ZVE42-460	350	4600
R1ZVE42-480	350	4800
R1ZVE42-500	350	5000
R1ZVE42-520	350	5200
R1ZVE42-540	350	5400
R1ZVE42-560	350	5600
R1ZVE42-580	350	5800
R1ZVE42-600	350	6000
R1ZVE42-620	350	6200
R1ZVE42-640	350	6400
R1ZVE42-660	350	6600
R1ZVE42-680	350	6800
R1ZVE42-700	350	7000
R1ZVE42-720	350	7200

Armadio Profondità 500mm
Enclosure depth 500mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE52-080	450	800
R1ZVE52-100	450	1000
R1ZVE52-120	450	1200
R1ZVE52-140	450	1400
R1ZVE52-160	450	1600
R1ZVE52-180	450	1800
R1ZVE52-200	450	2000
R1ZVE52-220	450	2200
R1ZVE52-240	450	2400
R1ZVE52-260	450	2600
R1ZVE52-280	450	2800
R1ZVE52-300	450	3000
R1ZVE52-320	450	3200
R1ZVE52-340	450	3400
R1ZVE52-360	450	3600
R1ZVE52-380	450	3800
R1ZVE52-400	450	4000
R1ZVE52-420	450	4200
R1ZVE52-440	450	4400
R1ZVE52-460	450	4600
R1ZVE52-480	450	4800
R1ZVE52-500	450	5000
R1ZVE52-520	450	5200
R1ZVE52-540	450	5400
R1ZVE52-560	450	5600
R1ZVE52-580	450	5800
R1ZVE52-600	450	6000
R1ZVE52-620	450	6200
R1ZVE52-640	450	6400
R1ZVE52-660	450	6600
R1ZVE52-680	450	6800
R1ZVE52-700	450	7000
R1ZVE52-720	450	7200

Zoccoli
Plinths

Zoccolo a vasca per CQE
Blind plnth for CQE

H 200

Armadio Profondità 600mm
Enclosure depth 600mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE62-080	550	800
R1ZVE62-100	550	1000
R1ZVE62-120	550	1200
R1ZVE62-140	550	1400
R1ZVE62-160	550	1600
R1ZVE62-180	550	1800
R1ZVE62-200	550	2000
R1ZVE62-220	550	2200
R1ZVE62-240	550	2400
R1ZVE62-260	550	2600
R1ZVE62-280	550	2800
R1ZVE62-300	550	3000
R1ZVE62-320	550	3200
R1ZVE62-340	550	3400
R1ZVE62-360	550	3600
R1ZVE62-380	550	3800
R1ZVE62-400	550	4000
R1ZVE62-420	550	4200
R1ZVE62-440	550	4400
R1ZVE62-460	550	4600
R1ZVE62-480	550	4800
R1ZVE62-500	550	5000
R1ZVE62-520	550	5200
R1ZVE62-540	550	5400
R1ZVE62-560	550	5600
R1ZVE62-580	550	5800
R1ZVE62-600	550	6000
R1ZVE62-620	550	6200
R1ZVE62-640	550	6400
R1ZVE62-660	550	6600
R1ZVE62-680	550	6800
R1ZVE62-700	550	7000
R1ZVE62-720	550	7200

Armadio Profondità 800mm
Enclosure depth 800mm

CODICE CODE	DIMENSIONI ZOCCOLO PLINTH DIMENSIONS PROFONDITÀ B DEPTH B	LARGHEZZA WIDTH
R1ZVE82-080	750	800
R1ZVE82-100	750	1000
R1ZVE82-120	750	1200
R1ZVE82-140	750	1400
R1ZVE82-160	750	1600
R1ZVE82-180	750	1800
R1ZVE82-200	750	2000
R1ZVE82-220	750	2200
R1ZVE82-240	750	2400
R1ZVE82-260	750	2600
R1ZVE82-280	750	2800
R1ZVE82-300	750	3000
R1ZVE82-320	750	3200
R1ZVE82-340	750	3400
R1ZVE82-360	750	3600
R1ZVE82-380	750	3800
R1ZVE82-400	750	4000
R1ZVE82-420	750	4200
R1ZVE82-440	750	4400
R1ZVE82-460	750	4600
R1ZVE82-480	750	4800
R1ZVE82-500	750	5000
R1ZVE82-520	750	5200
R1ZVE82-540	750	5400
R1ZVE82-560	750	5600
R1ZVE82-580	750	5800
R1ZVE82-600	750	6000
R1ZVE82-620	750	6200
R1ZVE82-640	750	6400
R1ZVE82-660	750	6600
R1ZVE82-680	750	6800
R1ZVE82-700	750	7000
R1ZVE82-720	750	7200

Zoccoli
Plinths

Zoccolo antivibrante per CQE e CAE
Antivibration plinth for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Disponibile nelle altezze 100 e 200 mm.
- Completo di antivibranti e viteria per il montaggio.
- Articolo fornito su richiesta. Al momento dell'ordine indicare la larghezza dell'armadio.
- Articolo venduto a metro lineare.

Non idoneo agli armadi in batteria

- Made of 25/10 thick steel sheet, painted smooth RAL 7011.
- Available with 100 and 200 mm height.
- Complete with vibration dampers and fasteners.
- Available upon request. The enclosure length is to be specified during the order.
- Sold by the linear meter.

Not suitable for enclosures in battery

CODICE ALTEZZA HEIGHT CODE 100 MM	CODICE ALTEZZA HEIGHT CODE 200 MM	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P	LUNGHEZZA L LENGTH L
R1ZAE41	R1ZAE42	400	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZAE51	R1ZAE52	500	
R1ZAE61	R1ZAE62	600	
R1ZAE81	R1ZAE82	800	

Zoccoli modulari
Modular Plinths

H 100

Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by combining:
angular + front flange + side flange.

- Angular steel sheet 25/10 thick painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet 15/10 thick painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE CODE	CODICE FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE CODE
300	300	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO301	R1ZPRO801
400	300	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO801
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801
1000	300	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801
1200	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801
1400	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO801
1600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO601
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801

Zoccoli modulari
Modular Plinths

H 200

Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by combining:
angular + front flange + side flange.

- Angular steel sheet 25/10 thick painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet 15/10 thick painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS L	P	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE CODE	CODICE FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE CODE
300	300	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400	300	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	300	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	300	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
1200	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
1400	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO802
1600	400	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO802

Staffe di fissaggio zoccolo
Plinths fixing brackets

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sp. 25/10
- Confezione da 4 pezzi

Sono disponibili due tipologie di staffe per i nuovi zoccoli H100 e H200

- Made of galvanized steel sheet 25/10 thick
- Pack of 4 pieces

Two types of brackets are available for the new H100 and H200 plinths

Tipo A
Type A

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKFSCOR02	Staffa di fissaggio tipo A Fixing bracket type A

Tipo B
Type B

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKFSCOR01	Staffa di fissaggio tipo B Fixing bracket type B

Accessori di sostegno a pavimento
Floor support accessories

Piedini di livellamento 0-50 mm per CQE e CAE
0 – 50 mm levelling feet for CQE and CAE

- Lunghezza filetto 50 mm.
- Filetto di fissaggio M12.
- Altezza totale piedino 70 mm.
- Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
- Confezione da 4 pezzi.
- Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di livellamento.
- Da utilizzare sotto la base dell'armadio in assenza dello zoccolo.

- Thread length: 50 mm.
- M12 thread.
- Overall foot height: 70 mm.
- Allow to equalize floor unevenness.
- Pack of 4 pieces.
- Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.
- To be applied below the enclosure base when no plinth is used.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAA45	Piedini di livellamento 0-50 mm 0-50 mm levelling feet

Piedini di livellamento 50-100 mm per CQE e CAE
50 – 100 mm leveling feet for CQE and CAE

- Lunghezza filetto 100 mm.
- Filetto di fissaggio M12.
- Altezza totale piedino 125 mm.
- Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
- Confezione da 4 pezzi completa di piastre di appoggio e viteria per il montaggio.
- Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di livellamento.

N.B. Da utilizzare direttamente sotto la base degli armadi CQE e CAE o sotto lo zoccolo modulare per gli armadi CQE e CAE.

- Thread length: 100 mm.
- M12 thread.
- Overall foot height: 125 mm.
- Allow to equalize floor unevenness.
- Pack of 4 pieces complete with support plates,accessories and screws for assembly.
- Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.

N.B. To be applied directly below the base of CQE and CAE enclosures or below the modular plinth for CQE and CAE.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAA53	Piedini di livellamento 50-100 mm 50-100 mm levelling feet

Accessori di sostegno a pavimento
Floor support accessories

Supporto ruote per CQE e CAE
Castors supports for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi non comprensiva di ruote da ordinare a parte (cod. RZA41).
- Applicabile su armadi serie CQE e CAE.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7011.
- Pack of 2 pieces non including wheels, to be ordered separately (code: RZA41).
- Suitable for CQE and CAE enclosures.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P
R1A46	400
R1A47	500
R1A48	600
R1A49	800

Ruote pivotanti per armadi
Castors

- Utilizzabili con supporto ruote oppure direttamente fissate sull'armadio.
- Portata: 80 kg per singola ruota.
- Confezione da 4 ruote (2 con freno e 2 senza freno).

- To be used with wheel supports or directly fixed to the enclosure.
- Load: 80 kg per each castor.
- Pack of 4 pieces (two provided with a break component and two with no break component).

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZA41	Ruote pivotanti per armadi Castors

Fondi e accessori ingresso cavi
Bottom plates and cable glands

Fondo unico per armadi per CQE e CAE
Solid bottom for CQE and CAE enclosures

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Accessorio indispensabile per garantire un grado di protezione IP65 secondo EN 60529/IEC EN 62208 solo per armadi ad anta unica.
- Dotato di guarnizione per la tenuta IP e di accessori per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Accessory, necessary to guarantee the IP65 protection degree as per EN 60529/ IEC EN 62208.
- Provided with an IP seal and mounting accessories.

CODICE CODE	DIMENSIONE ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZFUC44	400	400
RZFUC45	400	500
RZFUC46	400	600
RZFUC48	400	800
RZFUC63	600	300
RZFUC64	600	400
RZFUC65	600	500
RZFUC66	600	600
RZFUC68	600	800
RZFUC83	800	300
RZFUC84	800	400
RZFUC85	800	500
RZFUC86	800	600
RZFUC88	800	800
RZFUC103	1000	300
RZFUC104	1000	400
RZFUC105	1000	500
RZFUC106	1000	600
RZFUC108	1000	800
RZFUC124	1200	400
RZFUC125	1200	500
RZFUC126	1200	600

Profili di guarnizione tenuta fondo universali
Universal seal profiles for bottom plate

- Permettono il passaggio dei cavi tra le lamiere di fondo, fornendo al contempo un adeguato grado di protezione.
- Dimensioni guarnizione: 25×25 mm.
- Mantengono il grado di protezione dell'armadio se montate correttamente.

- Allow the passage of cables between the bottom plates providing at the same time an appropriate protection degree.
- Seal dimensions: 25 x 25 mm.
- They preserve the enclosure protection degree if mounted in compliance with a masterly practice.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO, L ENCLOSURE WIDTH, L
RZFPC400	400
RZFPC600	600
RZFPC800	800
RZFPC1000	1000
RZFPC1200	1200
RZFPC1400	1400
RZFPC1600	1600

Fondi e accessori ingresso cavi
Bottom plates and cable glands

Piastra passacavi per CQE e CAE
Cable gland plate for CQE and CAE

- Lamiera con ingresso cavi regolabile impiegata per l'utilizzo dei passacavi
- Materiale: lamiera d'acciaio zincata 15/10
- Confezione comprensiva di accessori per il montaggio

- Adjustable cable entry plate used for cable gland application
- Material: 15/10 thick galvanized steel
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	APERTURE OPENINGS	CONF/PZ PACK/PCS
RZFMP600	600	4	2
RZFMP800	800	6	2
RZFMP1000	1000	8	2
RZFMP1200	1200	10	2

Membrana passacavi
Cable grommet

- Impiegati specificatamente nelle lamiere con ingresso cavi, consentono l'ingresso dei cavi con diversi diametri di sezione.
- Materiale: polipropilene per la sezione principale e elastomero termoplastico per il rivestimento superiore.

- Utilized specifically with a cable gland plate, allows the entry of cables with different cross-section diameters.
- Material: polypropylene as the main material and thermoplastic elastomeric material as a surface coating.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ CAVI PER PASSACAVO NUMBER OF CABLE FOR GROMMET	SEZIONE MAX DIAMETRO CAVO (MM) MAX. CABLE SECTION DIAMETER (MM)	CONF/PZ PACK/PCS
RAMP01	Single entry cable grommet	1	47	20
RAMP04	Four-entry cable grommet	4	21	20
RAMP09	Nine-entry cable grommet	9	13	20

Possibilità di regolazione delle piastre
Possibility of adjuste plates

Accessori per unione armadi
Accessories for joining cabinets

Piastra unione per pannelli di cablaggio a inserimento frontale per CQE
Coupler for front entry mounting panels for CQE

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Indicata per dare la continuità dei pannelli di cablaggio in configurazioni con armadi affiancati.
- Dotata di accessori per il montaggio.

- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Suitable to provide the continuity of mounting panels in enclosure systems joined side by side.
- Complete with mounting accessories.

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H
RZPIE12	1200
RZPIE14	1400
RZPIE16	1600
RZPIE18	1800
RZPIE20	2000
RZPIE22	2200

Kit unione armadi CQE
Baying kit for CQE

- Confezione completa di 8 distanziali, guarnizione adesiva per la tenuta IP e bulloneria per l'assemblaggio.
- Per quadri particolarmente pesanti si consiglia l'acquisto del kit di rinforzo unione a forma piatta (art. RZKRE65) o a forma di "L" (cod. RZKSRE65).

- Complete with 8 spacers, adhesive seal for IP protection degree and fasteners.
- For particularly heavy systems it is recommended to order a flat (code RZKRE65) or L-shaped (code RZKSRE65) union reinforcement kit.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKE65	Kit unione armadi CQE Joining kit for CQE

Kit rinforzo unione per armadi CQE
Baying reinforcement kit for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 zincata.
- Confezione 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made 30/10 thick galvanized steel.
- Pack of 4 pieces including screws for assembly.

CODICE CODE	TIPO DI RINFORZO TYPE OF REINFORCEMENT
RZKSRE65	Forma a "L" L-shaped
RZKRE65	Forma piatta Flat shaped

Accessori per unione armadi
Accessories for joining cabinets

Kit unione posteriore per CQE
Back-to-back baying kit for CQE

- Tramite questo telaio è possibile unire posteriormente due armadi mantenendo un grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Completo di viteria e di guarnizione per l'assemblaggio.

- With the help of this frame it is possible to join two enclosures back-to-back maintaining the IP55 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting fasteners and seal.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5KFRE1860	600
R5KFRE1880	800
R5KFRE18100	1000
R5KFRE18120	1200

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5KFRE2040	400
R5KFRE2060	600
R5KFRE2080	800
R5KFRE20100	1000
R5KFRE20120	1200

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5KFRE2240	400
R5KFRE2260	600
R5KFRE2280	800
R5KFRE22100	1000
R5KFRE22120	1200

Porta
Door

Cieca per CQE e CAE
Blank for CQE and CAE

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato con bordi antinfortunistici.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- 4 cerniere e 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Carico massimo: 75 Kg, per armadio H1000 massimo 50 kg.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035 with safety edges.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular..
- 4 hinges and 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Key escutcheon with with a Ø3mm double-bit lock insert
- Max. load: 75 kg, for H1000 enclosure max 50 kg .

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
R5CPE1060	600	955	594	1
R5CPE1080	800	955	794	1
R5CPE10100	1000	955	994	1

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
R5CPE1260	600	1155	594	1
R5CPE1280	800	1155	794	1
R5CPE12100	1000	1155	994	1

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
R5CPE1460	600	1355	594	1
R5CPE1480	800	1355	794	1
R5CPE14100	1000	1355	994	1
R5CPE14120*	1200	1355	1194	2
R5CPE14160*	1600	1355	1594	2

* A doppia anta
* Double door

Porta
Door

Cieca per CQE e CAE
Blank for CQE and CAE

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS LARGHEZZA, B WIDTH, B	NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
R5CPE1640	400	1555	394	1
R5CPE1660	600	1555	594	1
R5CPE1680	800	1555	794	1
R5CPE16100	1000	1555	994	1
R5CPE16120*	1200	1555	1194	2

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS LARGHEZZA, B WIDTH, B	NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
R5CPE1830	300	1755	294	1
R5CPE1840	400	1755	394	1
R5CPE1860	600	1755	594	1
R5CPE1880	800	1755	794	1
R5CPE18100	1000	1755	994	1
R5CPE18120*	1200	1755	1194	2

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS LARGHEZZA, B WIDTH, B	NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
R5CPE2030	300	1955	294	1
R5CPE2040	400	1955	394	1
R5CPE2060	6 00	1955	594	1
R5CPE2080	800	1955	794	1
R5CPE20100	1000	1955	994	1
R5CPE20120*	1200	1955	1194	2
R5CPE20140*	1400	1955	1394	2
R5CPE20160*	1600	1955	1594	2

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS LARGHEZZA, B WIDTH, B	NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
R5CPE2230	300	2155	294	1
R5CPE2240	400	2155	394	1
R5CPE2260	600	2155	594	1
R5CPE2280	800	2155	794	1
R5CPE22100	1000	2155	994	1
R5CPE22120*	1200	2155	1194	2

* A doppia anta
* Double door

Porta
Door

Cieca a doppia anta per CQE e CAE
Double blank for CQE and CAE

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- 8 cerniere e 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.
- Disponibili a richiesta porte in battuta di diverse dimensioni (es. L = 1000 = 400 + 600).
- Carico massimo: 75 Kg per ogni anta.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Internal reinforcement frame made of tubular profile.
- 8 hinges and 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Key escutcheon with double-bit lock insert Ø3 mm.
- Ledged doors of different dimensions available upon request (ex.: L = 1000 = 400 + 600).
- Max. load: 75 kg per each leaf.

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1281	800	1555	794
R5CPE12101	1000	1555	994

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1481	800	1355	794

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1681	800	1555	794
R5CPE16101	1000	1555	994

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1881	800	1755	794
R5CPE18101	1000	1755	994

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE2081	800	1955	794
R5CPE20101	1000	1955	994

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE2281	800	2155	794
R5CPE22101	1000	2155	994

Porta
Door

In Vetro serigrafato per CQE e CAE
Screen-printed glass for CQE and CAE

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza serigrafato fumè spessore 4 mm.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Mounting accessories included in the supply.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 4 mm thick smoked safety glass.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTED1660	600	1555	594
R5CPTED1680	800	1555	794

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTED1860	600	1755	594
R5CPTED1880	800	1755	794

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTED2060	600	1955	594
R5CPTED2080	800	1955	794

Porta
Door

Trasparente per CQE e CAE
Trasparent for CQE and CAE

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza sp. 40/10.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 40/10 thick safety glass.
- 1200 wide doors are double-folding.

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1060	600	955	594
R5CPTE1080	800	955	794
R5CPTE10100	1000	955	994

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1260	600	1155	594
R5CPTE1280	800	1155	794
R5CPTE12100	1000	1155	994

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1460	600	1355	594
R5CPTE1480	800	1355	794
R5CPTE14100	1000	1355	994

Porta
Door

Trasparente per CQE e CAE
Trasparent for CQE and CAE

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1660	600	1555	594
R5CPTE1680	800	1555	794
R5CPTE16100	1000	1555	994

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE1860	600	1755	594
R5CPTE1880	800	1755	794
R5CPTE18100	1000	1755	994
R5CPTE18120*	1200	1755	1194

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE2060	600	1955	594
R5CPTE2080	800	1955	794
R5CPTE20100	1000	1955	994
R5CPTE20120*	1200	1955	1194

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPTE2260	600	2155	594
R5CPTE2280	800	2155	794
R5CPTE22100	1000	2155	994
R5CPTE22120*	1200	2155	1194

* A doppia anta
* Double door

Porta
Door

Laterale per CQE e CAE
Side for CQE

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- Apertura massima 100° circa.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Carico massimo: 60 Kg
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- Max. opening: 100° approximately.
- Key escutcheon with a Ø3mm double-bit lock insert.
- Complete with mounting accessories.
- Max. load: 60 kg.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CPLE1850	500
R5CPLE1860	600
R5CPLE1880	800

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CPLE2050	500
R5CPLE2060	600
R5CPLE2080	800

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CPLE2250	500
R5CPLE2260	600
R5CPLE2280	800

Porta
Door

Traversa di sicurezza per CQE
Safety cross rail for CQE

Realizzata in legno trattato e verniciato rosso RAL 3000.

Utilizzabile in alternativa alle porte.

Particolarmente indicata per locali tecnici o shelter per quadri elettrici.

- Da ordinare in abbinamento alle squadrette di sostegno (RZSTS).

- Made of treated wood painted RAL 3000.
- Usable in substitution of doors.
- Particularly suitable for technical rooms or electrical system shelters.
- Support brackets are also required (RZSTS).

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RATS600	600
RATS800	800
RATS1000	1000
RATS1200	1200

Squadrette di sostegno per traversa di sicurezza
Support brackets for safety cross rails

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZSTS	Squadrette di sostegno Support brackets

Traversino per porta cieca
Door cross rail

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
- E' ancorato direttamente sul tubolare di rinforzo già presente sulle porte cieche.
- Utilizzato come strumento di fissaggio per canaline o altri accessori.
- Confezione da 10 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be anchored directly to the tubular reinforcement profile provided on the door (only for blank doors).
- Suitable to fix ducts and other accessories.
- Pack of 10 pieces complete with fasteners.

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH
RZTPE50	500
RZTPE60	600
RZTPE70	700
RZTPE80	800
RZTPE100	1000

Porta
Door

Quadro ad angolo
Corner enclosure

- Struttura ricavata sulla base degli armadi serie CQE, verniciata RAL 7035 bucciato.
- Tetto e base verniciati RAL 7011 bucciato.
- Fornito di 2 cornici per unire gli armadi ai lati e completo di 2 pannelli posteriori asportabili.
- Articolo fornibile a richiesta.
- In fase di ordine specificare altezza, larghezza e profondità.
- Pannello di cablaggio (articolo speciale) da ordinare a parte.
- Grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.

Per le tempistiche di consegna concordarsi con la rete commerciale.

- Structure made on the basis of CQE series enclosures, painted textured RAL 7035.
- Roof and base painted textured RAL 7011.
- Complete with 2 frames ffor joining enclosures at the sides and 2 removable rear panels.
- Available upon request.
- The required height, width and depth are to be specified during the order.
- Mounting panel (customized product) is to be ordered separately.
- IP55 protection degree as per EN 60529/ IEC EN 62208.

For delivery times agree with the commercial network.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE ZOCCOLO PER QUADRO AD ANGOLO PLINTH CODE FOR CORNER ENCLOSURE H 100	H 200
R5CQEA1855	500	500	R1ZEA551	R1ZEA552
R5CQEA1866	600	600	R1ZEA661	R1ZEA662
R5CQEA1888	800	800	R1ZEA881	R1ZEA882

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE ZOCCOLO PER QUADRO AD ANGOLO PLINTH CODE FOR CORNER ENCLOSURE H 100	H 200
R5CQEA2055	500	500	R1ZEA551	R1ZEA552
R5CQEA2066	600	600	R1ZEA661	R1ZEA662
R5CQEA2088	800	800	R1ZEA881	R1ZEA882

Porta
Door

Porta interna per CQE e CAE
Internal door for CQE and CAE

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 ribordata e verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di montanti e traverse orizzontali di fissaggio alla struttura.
- Grado di protezione IP 20 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Fornita di accessori per il montaggio.
- Per la larghezza 1000 porta interna unica, compatibile con porta esterna singola o a doppia anta.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante. Da utilizzare solo con porta esterna simmetrica.

- Made of 20/10 thick steel sheet, folded edges, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 piece complete with uprights and horizontal cross rails for mounting to the structure.
- IP 20 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Complete with mounting accessories.
- In case of 1000 width, the internal single door is compatible with the external single or double door.
- 1200 wide doors are double-folding and are to be used only with a symmetric external door.

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B	PASSAGGIUO UTILE USABLE PASSAGE ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1060	600	868	480	846	446
R5PIE1080	800	868	680	846	646
R5PIE10100	1000	868	880	846	846

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B	PASSAGGIUO UTILE USABLE PASSAGE ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1260	600	1068	480	1046	446
R5PIE1280	800	1068	680	1046	646
R5PIE12100	1000	1068	880	1046	846

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B	PASSAGGIUO UTILE USABLE PASSAGE ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1460	600	1268	480	1246	446
R5PIE1480	800	1268	680	1246	646
R5PIE14100	1000	1268	880	1246	868

Porta
Door

Porta interna per CQE e CAE
Internal door for CQE and CAE

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B	PASSAGGIUO UTILE USABLE PASSAGE ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1660	600	1468	480	1446	446
R5PIE1680	800	1468	680	1446	646
R5PIE16100	1000	1468	880	1446	846

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B	PASSAGGIUO UTILE USABLE PASSAGE ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE1860	600	1668	480	1646	446
R5PIE1880	800	1668	680	1646	646
R5PIE18100	1000	1668	880	1646	846
R5PIE18120*	1200	1668	540x2	1646	1046

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B	PASSAGGIUO UTILE USABLE PASSAGE ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE2060	600	1868	480	1846	446
R5PIE2080	800	1868	680	1846	646
R5PIE20100	1000	1868	880	1846	846
R5PIE20120*	1200	1868	540x2	1846	1046

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B	PASSAGGIUO UTILE USABLE PASSAGE ALTEZZA, A HEIGHT, A	 LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5PIE2260	600	2068	480	2046	446
R5PIE2280	800	2068	680	2046	646
R5PIE22100	1000	2068	880	2046	846
R5PIE22120*	1200	2068	540x2	2046	1046

* A doppia anta
* Double door

Accessori per porte
Doors accessories

Blocco porta meccanico per CQE
Mechanical door interlock for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincata sendzimir.
- Consente l'apertura di una porta ausiliaria conseguentemente all'apertura di una principale.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.

- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Allows the opening of an auxiliary door as a result of the opening of a main one
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE01	Blocco per porte in sequenza Interlock for sequential doors
RZAEL01	Blocco per porte con apertura a libro Interlock for folding doors

BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA IN SEQUENZA ANTA SINGOLA

BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON PORTE A DOPPIA ANTA

BLOCCO PORTA TIPO RZAEL01 ARMADI CON APERTURA A LIBRO

BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA IN SEQUENZA ANTA SINGOLA

BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON PORTE A DOPPIA ANTA

The RZAEL01 system is reversible.

Blocco porta 90° per CQE e CAE
90° Door stop for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
- Studiato per impedire la chiusura accidentale della porta bloccandone l'apertura a 90°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Designed to prevent accidental closing of the door by blocking its opening at 90°.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE02	Per porte cieche For blank doors
RZAE09	Per porte trasparenti For glazed doors

Cerniere 180° per CQE e CAE
180° Hinges for CQE and CAE

- Realizzate in alluminio estruso verniciate RAL 7011 con polveri termoindurenti.
- Permettono l'apertura delle porte a 180°.
- Complete di viteria per il montaggio.
- Confezione da 4 pezzi.

N.B. Il montaggio delle cerniere 180°, in sostituzione di quelle standard, richiede la foratura aggiuntiva della porta.

- Made of extruded aluminium painted in RAL 7011 with thermosetting powders.
- Allow the doors to open 180°.
- Complete with screws for assembly.
- Pack of 4 pieces.

N.B. Installation of 180° hinges instead of standard ones requires a further door drilling

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R1CE248	Cerniere 180° 180° hinges

Accessori per porte
Doors accessories

Blocco porta per armadi in batteria

Consente l'apertura simultanea delle porte in batteria dopo l'apertura della porta principale (RZBS02).
La porta principale può essere singola o a doppia anta su cui è possibile montare la maniglia con serratura cifrata RPCE201.
Il codice RZBS01 è da ordinare solo in caso di presenza del Blocco Sezionatore (Variante USA) installabile solo con il meccanismo di azionamento a leva per i principali interruttori dei seguenti produttori:
- Allen Bradley - 1494 Serie F
- General Electric - TDA Tipo 1 e 2
- Siemens - Serie Max Flex FHOH
- Square D - 9422 A1

It allows the simultaneous opening of the doors in battery after the main door (RZBS02) has been opened.
The main door can be single or double leaf on which it is possible to mount the handle with coded lock RPCE201.
Code RZBS01 must be ordered only in case of presence of the Disconnector Lock (USA variant) which can be installed only with the lever operating mechanism for the main switches of the following manufacturers:
- Allen Bradley - 1494 F-Series
- General Electric - TDA Type 1 and 2
- Siemens - Max Flex FHOH Series
- Square D - 9422 A1

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZBS01	Blocco di sicurezza porta principale Main door security lock

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZBS02	Disp. azion. armadio interruttore generale General switch cabinet actuator
RZBS03	Blocco porta per armadi in linea Door block for in-line cabinets
RZBS04	Blocco unione aste con staffa sostegno Rod union bushing with support bracket
RZBS05	Sostegno blocco porta aste ultimo armadio Last cabinet rod block support

Asta blocco porta
Door block rod

CODICE CODE	LUNGHEZZA mm LENGTH mm
RZBS600	600
RZBS800	800
RZBS1000	1000
RZBS1200	1200
RZBS1400	1400
RZBS1600	1600

Chiusura per armadi
Locking elements

Con maniglia girevole (opzionale)
With swivel handle (optional)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE207	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE201	Chiusura completa di inserto a chiave Locking element complete with key insert

* Da montare in sostituzione alla chiusura con mostrina grande (di serie su tutte le porte)
To be mounted as a replacement for the locking element with the large escutcheon (standard on all doors).

Con mostrina grande (di serie su tutte le porte)
Element with large escutcheon (standard provided with all doors)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE202	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE203	Chiusura completa di inserto tipo FIAT Locking element complete with FIAT type insert

* Di serie su tutte le porte
* Standard on all doors

Inserti di chiusura
Da montare in sostituzione agli inserti standard.
Locking insert
To be mounted instead of standard inserts.

CODICE CODE CHIAVE KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM
RZCE230	**RZCE219**	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm	3
RZCE236	**RZCE214**	Triangolo Triangle	8
RZCE235	**RZCE213**		7
RZCE237	**RZCE262**	Tipo FIAT FIAT type	-
RZCE234	**RZCE212**	Quadro Square	8
RZCE233	**RZCE211**		7

Chiusura per armadi
Locking elements

Ergonomica con maniglia girevole (opzionale)
Ergonomic element with swivel handle (optional)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE401*	Chiusura con cilindro DIN Locking element prepared for DIN type cylinder
RPCE402*	Chiusura con apertura a pulsante Locking element with button opening
RPCE403*	Chiusura lucchettabile con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Padlockable element with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE404*	Chiusura lucchettabile con apertura a pulsante Padlockable element with button opening

* Da montare in sostituzione alla chiusura con mostrina grande (di serie su tutte le porte)
*To be mounted as a replacement for the locking element with the large escutcheon (standard on all doors)

Vista frontale
Front view

Vista laterale
Side view

Vista posteriore
Rear view

Retro
Rear

Per CQE e CAE
For CQE and CAE

- Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- 8 o più punti di fissaggio alla struttura.
- Carico massimo :
  - larghezza ≥ 800 mm: 75 Kg
  - larghezza ≤ 600 mm: 90 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 8 or more points for mounting to the structure.
- Max. load:
  - Width ≥ 800 mm: 75 Kg
  - Width ≤ 600 mm: 90 Kg

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1060	600	955	594
R5CRE1080	800	955	794
R5CRE10100	1000	955	994

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1260	600	1155	594
R5CRE1280	800	1155	794
R5CRE12100	1000	1155	994

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1460	600	1355	594
R5CRE1480	800	1355	794
R5CRE14100	1000	1355	994
R5CRE14120	1200	1355	1194

Retro
Rear

Per CQE e CAE
For CQE and CAE

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1640	400	1555	394
R5CRE1660	600	1555	594
R5CRE1680	800	1555	794
R5CRE16100	1000	1555	994
R5CRE16120	1200	1555	1194

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE1830	300	1755	294
R5CRE1840	400	1755	394
R5CRE1860	600	1755	594
R5CRE1880	800	1755	794
R5CRE18100	1000	1755	994
R5CRE18120	1200	1755	1194

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE2030	300	1955	294
R5CRE2040	400	1955	394
R5CRE2060	600	1955	594
R5CRE2080	800	1955	794
R5CRE20100	1000	1955	994
R5CRE20120	1200	1955	1194
R5CRE20140*	1400	1955	1394
R5CRE20160*	1600	1955	1594

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CRE2230	300	2155	294
R5CRE2240	400	2155	394
R5CRE2260	600	2155	594
R5CRE2280	800	2155	794
R5CRE22100	1000	2155	994
R5CRE22120	1200	2155	1194

* Fornito in due parti
* Two piece provided

Laterali CQE
Side panels CQE

Laterali per CQE
Side panels for CQE

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- A partire da 6 punti di fissaggio alla struttura (in funzione della dimensione).
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo:
  - profondità ≥ 800 mm: 75 Kg
  - profondità ≤ 600 mm: 90 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 6 or 8 points of mounting to the structure (depending on the dimensions).
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.
- Max. load:
  - depth ≥ 800 mm: 75 Kg
  - depth ≤ 600 mm: 90 Kg

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5LE1242	400	1161	346
R5LE1252	500	1161	446
R5LE1262	600	1161	546
R5LE1282	800	1161	746

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5LE1442	400	1361	346
R5LE1452	500	1361	446
R5LE1462	600	1361	546
R5LE1482	800	1361	746

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5LE1642	400	1561	346
R5LE1652	500	1561	446
R5LE1662	600	1561	546
R5LE1682	800	1561	746

Laterali CQE
Side panels CQE

Laterali per CQE
Side panels for CQE

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5LE1832	300	1761	246
R5LE1842	400	1761	346
R5LE1852	500	1761	446
R5LE1862	600	1761	546
R5LE1882	800	1761	746
R5LE18102	1000	1761	946
R5LE18122	1200	1761	1146

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5LE2032	300	1961	246
R5LE2042	400	1961	346
R5LE2052	500	1961	446
R5LE2062	600	1961	546
R5LE2082	800	1961	746
R5LE20102	1000	1961	946
R5LE20122	1200	1961	1146

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5LE2232	300	2161	246
R5LE2242	400	2161	346
R5LE2252	500	2161	446
R5LE2262	600	2161	546
R5LE2282	800	2161	746
R5LE22102	1000	2161	946
R5LE22122	1200	2161	1146

Divisorio verticale CQE
Vertical divider CQE

Divisorio verticale per CQE
Vertical divider for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Particolarmente utilizzato nella separazione delle batterie di armadi poiché crea una segregazione cieca tra una struttura e l'altra.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Per versione IP 54 ordinare guarnizione adesiva mm articolo RAA56.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel
- Particularly used in the separation of cabinet batteries as it creates a blind separation between one structure and another.
- Protection degree: IP30 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal 8x3 mm (code RAA56) is to be ordered.

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION PROFONDITÁ, P DEPTH, P
RZDVE1440	400
RZDVE1450	500

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION PROFONDITÁ, P DEPTH, P
RZDVE1640	400
RZDVE1650	500
RZDVE1660	600

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION PROFONDITÁ, P DEPTH, P
RZDVE1830	300
RZDVE1840	400
RZDVE1850	500
RZDVE1860	600
RZDVE1880	800

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION PROFONDITÁ, P DEPTH, P
RZDVE2030	300
RZDVE2040	400
RZDVE2050	500
RZDVE2060	600
RZDVE2080	800

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION PROFONDITÁ, P DEPTH, P
RZDVE2240	400
RZDVE2250	500
RZDVE2260	600
RZDVE2280	800

Accessori ingresso cavi superiore
Top cable entry accessories

Sopralzo passaggio cavi modulare per CQE
Modular cable routing top for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Da installare sopra l'armadio per consentire lo smistamento cavi oppure in batterie di armadi allineati per permettere la distribuzione di energia tramite sistemi di sbarre di rame.
- Accessibile su tutti i lati tramite pannelli asportabili.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Da ordinare a parte:
- Chiusure laterali art. R5LSE (1 cf. da 2 pz.).
- Pannello intermedio per creare una segregazione tra il sopralzo passaggio cavi e la struttura dell'armadio art. R5PDS (opzionale).
- Kit unione sopralzo cavi art. RAKSU da ordinare se si affiancano più sopralzi (1 cf. da 4 pz).

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- To be installed above the enclosure to allow cable sorting or in batteries of aligned enclosures to allow power distribution through copper busbar systems.
- Accessible from all the sides via removable panels.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- To be ordered separately:
- Side panels, code: R5LSE (1 pack of 2 pcs).
- Intermediate panel to create a separation between the top compartment and the enclosure structure, code: R5PDS (optional).
- Coupling kit, code: RAKSU, required if several top compartments are joined together (1 pack of 4 pcs).

H 200

SOPRALZO PASSAGGI CAVI TOP COMPARTMENT	PANNELLO INTERMEDIO INTERMEDIATE PANEL	CODICE CHIUSURE LATERALI SIDE PANELS CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	 PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5SCE45	**R5PDS45**	**R5LSE50**	400	500
R5SCE65	**R5PDS65**	**R5LSE50**	600	500
R5SCE85	**R5PDS85**	**R5LSE50**	800	500
R5SCE105	**R5PDS105**	**R5LSE50**	1000	500
R5SCE125	**R5PDS125**	**R5LSE50**	1200	500
R5SCE46	**R5PDS46**	**R5LSE60**	400	600
R5SCE66	**R5PDS66**	**R5LSE60**	600	600
R5SCE86	**R5PDS86**	**R5LSE60**	800	600
R5SCE106	**R5PDS106**	**R5LSE60**	1000	600
R5SCE126	**R5PDS126**	**R5LSE60**	1200	600
R5SCE48	**R5PDS48**	**R5LSE80**	400	800
R5SCE68	**R5PDS68**	**R5LSE80**	600	800
R5SCE88	**R5PDS88**	**R5LSE80**	800	800
R5SCE108	**R5PDS108**	**R5LSE80**	1000	800
R5SCE128	**R5PDS128**	**R5LSE80**	1200	800

Accessori ingresso cavi superiore
Top cable entry accessories

Sopralzo smistamento/raccolta cavi per CQE
Cable sorting/collecting top for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Specificare in fase d'ordine la lunghezza.
- Lunghezza massima 2000 mm per ogni singolo modulo con possibilità di affiancamento dei medesimi.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Articolo fornibile a richiesta venduto a metro lineare.
- Da ordinare a parte: chiusure laterali (art. R5LSC - cf. 2 pz.), squadrette di sollevamento (art. RZTSE02).

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The required length is to be specified at the order.
- Maximum length of 2000mm for each single module with the possibility of flanking them.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Available upon request, sold by the linear meter.
- To be ordered separately: side panels (code: R5LSC, 1 pack of 2 pcs), lifting brackets (code RZTSE02).

H 200

CODICE CODE		DIMENSIONI SOPRALZO TOP COMPARTMENT DIMENSIONS	
SOPRALZO COMPARTMENT	CHIUSURE LATERALI SIDE PANELS	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5SCC50	**R5LSC50**	Specificare nell'ordine To be specified at the order	500
R5SCC60	**R5LSC60**		600
R5SCC80	**R5LSC80**		800

Accessori ingresso cavi
Top cable entry accessories

Vano cavi con apertura laterale per CQE
Cable compartment with side access for CQE

Telaio
in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Porta
reversibile, realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 con telaio di rinforzo, verniciata RAL 7035 bucciato.

Ingresso cavi superiore ed inferiore
con piastra di chiusura in lamiera d'acciaio sp. 15/10, adeguatamente dimensionata alla misura del tetto e del fondo, completa di guarnizione di tenuta.

Composizione
Telaio, porta e ingresso cavi.

Grado di protezione
IP 55 secondo EN 60529/IE EN 62208.

- Completa di accessori per il fissaggio a lato della struttura.

Frame
Made of 15/10 thick steel painted textured RAL 7035.

Door
Reversible, made of 20/10 thick steel, provided with reinforcement frame, painted textured RAL 7035.

Upper and lower cable entry
With 15/10 steel sheet closing plate, adequately sized to the size of the roof and bottom, complete with sealing gasket.

Composition
Frame, door and cable entry.

Protection degree
IP 55 as per EN 60529/IE EN 62208.

- Complete with fasteners for side mounting to the structure.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONE VANO CAVI CABLE COMPARTMENT DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CVCE18250	200	500
R5CVCE18260	200	600
R5CVCE18280	200	800

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONE VANO CAVI CABLE COMPARTMENT DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CVCE20250	200	500
R5CVCE20260	200	600
R5CVCE20280	200	800

Risalita cavi
Cable chamber

Con apertura frontale per CQE
With front access for CQE

Telaio
struttura assemblata con profilo chiuso brevettato in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili. Tetto con cava passaggio cavi e piastra di chiusura asportabile.

Fondo
acciaio zincato sp.15/10 con ingresso cavi regolabile.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529/IEC EN 62208/ UL NEMA 4.

Frame
Assembled structure with patented closed profile in 15/10 thick galvanized steel, painted RAL 7035, textured finish.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7011, removable. Roof provided with a cable entry and a removable cover.

Bottom
Made of 15/10 thick galvanized steel with adjustable cable entry.

Protection degree
IP55 EN 60529/IEC EN 62208 UL NEMA type 4.

H 1800

CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	 PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS A	 B
R5CQE1833S	R5CQE1833	300	300	139	149
R5CQE1834S	R5CQE1834	300	400	139	249
R5CQE1835S	R5CQE1835	300	500	139	289
R5CQE1836S	R5CQE1836	300	600	139	385
R5CQE1838S	R5CQE1838	300	800	139	585
R5CQE1843S	R5CQE1843	400	300	239	149
R5CQE1844S	R5CQE1844	400	400	239	249
R5CQE1845S	R5CQE1845	400	500	239	289
R5CQE1846S	R5CQE1846	400	600	239	385
R5CQE1848S	R5CQE1848	400	800	239	585

H 2000

CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	 PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS A	 B
R5CQE2033S	R5CQE2033	300	300	139	149
R5CQE2034S	R5CQE2034	300	400	139	249
R5CQE2035S	R5CQE2035	300	500	139	289
R5CQE2036S	R5CQE2036	300	600	139	385
R5CQE2038S	R5CQE2038	300	800	139	585
R5CQE2043S	R5CQE2043	400	300	239	149
R5CQE2044S	R5CQE2044	400	400	239	249
R5CQE2045S	R5CQE2045	400	500	239	289
R5CQE2046S	R5CQE2046	400	600	239	385
R5CQE2048S	R5CQE2048	400	800	239	585

H 2200

CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	 PROFONDITÁ, P DEPTH, P	DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS A	 B
R5CQE2233S	R5CQE2233	300	300	139	149
R5CQE2234S	R5CQE2234	300	400	139	249
R5CQE2235S	R5CQE2235	300	500	139	289
R5CQE2236S	R5CQE2236	300	600	139	385
R5CQE2238S	R5CQE2238	300	800	139	585
R5CQE2243S	R5CQE2243	400	300	239	149
R5CQE2244S	R5CQE2244	400	400	239	249
R5CQE2245S	R5CQE2245	400	500	239	289
R5CQE2246S	R5CQE2246	400	600	239	385
R5CQE2248S	R5CQE2248	400	800	239	585

Accessori gestione cavi
Cable management accessories

Pannello porta connettori per CQE
Connector carrier for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Utilizzato come divisorio tra due armadi, permette il fissaggio di connettori standard 24 poli.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Per versione IP 54 ordinare guarnizione adesiva articolo RAA56.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- If used as a divider, it allows the installation of standard 24-pole connectors.
- Protection degree: IP30 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal (code RAA56) is to be ordered.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	NUMERO DI CONNETTORI QUANTITY OF CONNECTORS
RZPCDE1840	400	24 (3 x 8)
RZPCDE1850	500	32 (4 x 8)
RZPCDE1860	600	40 (5 x 8)
RZPCDE1880	800	56 (7 x 8)

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS PROFONDITÁ, P DEPTH, P	NUMERO DI CONNETTORI QUANTITY OF CONNECTORS
RZPCDE2040	400	27 (3 x 9)
RZPCDE2050	500	36 (4 x 9)
RZPCDE2060	600	45 (5 x 9)
RZPCDE2080	800	63 (7 x 9)

Adattatori per pannello porta connettori
Adapters for connector carrier

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 5 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 5 pieces complete with mounting accessories and screws for assembly..

CODICE CODE	ADATTAMENTO ADAPTER TYPE
RZAD2400	Piastra cieca
RZAD2406	24 - 6
RZAD2410	24 - 10
RZAD2416	24 - 16

Accessori per armadi
Accessories for enclosures

Ripiano di lavoro per il montaggio su porta cieca per CQE e CAE
Door tray mountable on blank door for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utile come supporto per strumenti di programmazione oppure come semplice portautensili durante la manutenzione e il cablaggio.
- Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable as a support for programming tools or as a simple tool holder during maintenance and wiring.
- Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA, L DOOR WIDTH, L
R5RL600	600
R5RL800	800
R5RL1000	1000

Ripiano fisso ed estraibile, montaggio al telaio di CQE e CAE
Fixed tray and sliding tray mountable to the structure for CQE and CAE

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Consentono di appoggiare il case del computer, la stampante o qualsiasi altra periferica hardware.

Portata massima

Ripiano fisso: Kg 60

Ripiano estraibile: Kg 30

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable to accommodate a computer case, printer or other hardware.

Maximum load

Fixed tray: Kg 60

Sliding tray: Kg 30

CODICE RIPIANO FISSO FIXED TRAY CODE	CODICE RIPIANO ESTRAIBILE SLIDING TRAY CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5RF640	**R5RE640**	600	400
R5RF650	**R5RE650**	600	500
R5RF660	**R5RE660**	600	600
R5RF840	**R5RE840**	800	400
R5RF850	**R5RE850**	800	500
R5RF860	**R5RE860**	800	600
R5RF880	**R5RE880**	800	800
R5RF1040	-	1000	400
R5RF1050	-	1000	500
R5RF1060	-	1000	600
R5RF1080	-	1000	800

Accessori per armadi
Accessories for enclosures

Leggio modulare per CQE
Modular desk for CQE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Portella in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Possibilità di impiego sia in presenza di altre portine modulari, sia fissato direttamente alla porta di un armadio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Cover made of 20/10 steel painted textured RAL 7035.
- May be used both in combination with other modular doors or applied directly to the enclosure door

H 170

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	DIMENSIONI LEGGIO DESK DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÁ DEPTH
R5LE600	600	500	400
R5LE800	800	700	400
R5LE1000	1000	900	400
R5LE1200	1200	1100	400

Tasche porta schemi per montaggio su porte cieche di CQE e CAE
Pocket for wiring diagrams, mountable to blank doors, for CQE and CAE

Tasca in acciaio
Metallic pocket

- Realizzate in due versioni, in plastica o in metallo. Colore RAL 7035.
- Le versioni metalliche includono la viteria di fissaggio al telaio di rinforzo porta e sono da ordinare a seconda della larghezza dell'armadio.
- La versione in plastica è universale. (Fissaggio mediante biadesivo)

- Two versions available, plastic or metallic. Color: RAL 7035.
- The metallic version is complete with fasteners for mounting to the reinforcement frame of the door and available in various dimensions depending on the enclosure's width.
- The plastic version is universal (attachable by double-sided tape).

Tasca in acciaio 15/10
15/10 steel pocket

H 240

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5TE50	500		345	60
R5TE60	600		445	60
R5TE70	700	240	545	60
R5TE80	800		645	60
R5TE100	1000		845	60

Tasca in plastica
Plastic pocket

Tasca in plastica
Plastic pocket

H 220

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
RPA32	qualsiasi	222	230	30

Accessori per armadi
Accessories for enclosures

Ripiano porta tastiera
Tray for keyboard

- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciato RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.

- Made of steel sheet painted textured RAL 7035
- Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5PT600	600
R5PT800	800 - 1000

R5PT600

R5PT800

Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio
Cross rail for bus supports and cables fixing to enclosure bottom

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp.20/10 il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e diametro 9 a passo 25mm
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel, provided with a row of holes Ø 6 and Ø 9 with a 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX. TRAVERSA MAX. LOAD FOR EACH RAIL
RZDTF30	300	105
RZDTF40	400	100
RZDTF60	600	90
RZDTF80	800	80
RZDTF100	1000	60
RZDTF120	1200	45

Profili allestimento interno
Rails for internal arrangement

Laterali per CQE e CAE
Side for CQE and CAE

- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Utilizzati sulla profondità totale degli armadi.
- Il bloccaggio avviene semplicemente agganciando il profilo alla struttura ed assicurandolo alla stessa tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial anchoring of the accessories
- Covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÁ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPDL400	400	210
RZPDL500	500	210
RZPDL600	600	200
RZPDL800	800	170
RZPDL1000	1000	140
RZPDL1200	1200	120

Verticali per CQE e CAE
Vertical rails for CQE and CAE

- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Fissati verticalmente alla struttura e posizionati in profondità a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo profili montati in coppia: 180 Kg.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- To be mounted vertically onto the structure and shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. load per pair of rails: 180 kg.

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
RZPDV14	1400
RZPDV16	1600
RZPDV18	1800
RZPDV20	2000
RZPDV22	2200

Profili allestimento interno
Rails for internal arrangement

Frontali per CQE e CAE
Front rails for CQE and CAE

- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Il fissaggio può avvenire direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25mm utilizzando come supporto laterale di fissaggio dei profili laterali (cod. RZPDL).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (RZPDL) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPDF400	400	210
RZPDF600	600	200
RZPDF800	800	170
RZPDF1000	1000	140
RZPDF1200	1200	120
RZPDF1400	1400	110
RZPDF1600	1600	100

Profili allestimento interno
Rails for internal arrangement

Traversa laterale forata H 30 mm per CQE e CAE
H30 mm perforated side rail for CQE and CAE

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm e viene utilizzato sulla profondità degli armadi.
- Viene fissata semplicemente agganciandola alla struttura e successivamente fissandola alla medesima tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with a row of holes with 25 mm pitch and covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÁ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTLE400	400	110
RZTLE500	500	90
RZTLE600	600	80
RZTLE800	800	60
RZTLE1000	1000	50
RZTLE1200	1200	40

Traversa laterale forata interna H 30 mm per CQE
H30 Internal perforated side rail for CQE

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm.
- Deve essere utilizzato in presenza dei seguenti articoli: porte interne (cod. R5PIE); montanti rack (cod. R5MRE e R5MRCE).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with a row of holes with 25 mm pitch.
- To be used if the following items are installed: internal doors (code R5PIE); rack uprights (code R5MRE and R5MRCE).
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÁ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX.TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPLE400	400	110
RZPLE500	500	90
RZPLE600	600	80
RZPLE800	800	60
RZPLE1000	1000	50

Profili allestimento interno
Rails for internal arrangement

Traversa frontale H 30 mm per CQE e CAE
H30 Front perforated rail for CQE and CAE

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Profilo dotato di 3 file di fori a passo 25 mm.
- Si possono utilizzare fissandole direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25 mm utilizzando come supporto le traverse laterali (cod. RZTLE).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 3 rows of holes with 25 mm pitch.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (cod. RZTLE) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX.TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTFE400	400	100
RZTFE600	600	70
RZTFE800	800	65
RZTFE1000	1000	55
RZTFE1200	1200	50
RZTFE1400	1400	40
RZTFE1600	1600	35

Per ancoraggio cavi per CQE e CAE
Cable tie-down rail for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10.
- Permette l'ancoraggio dei cavi tramite fascette e/o altri sistemi di bloccaggio.
- Regolabile in profondità con passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Allows cables to be anchored using cable ties and/or other locking systems.
- May be shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZPAC40	400
RZPAC60	600
RZPAC80	800
RZPAC100	1000
RZPAC120	1200
RZPAC140	1400
RZPAC160	1600

Profili allestimento interno
Rails for internal arrangement

Traversa porta trasformatore per CQE e CAE
Transformer support cross rail for CQE and CAE

- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 30/10.
- Coppia di supporti in lamiera zincata pressopiegata con asole di fissaggio.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 30/10 thick galvanized steel.
- A pair of supports of press-formed steel sheet with mounting holes.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX.TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTTE600	600	180
RZTTE800	800	150
RZTTE1000	1000	100
RZTTE1200	1200	150*
RZTTE1400	1400	150*
RZTTE1600	1600	150*

* Carico ottenibile mediante l'utilizzo di 2 profili RZPDL montati sulla profondità dell'armadio sotto le traverse RZTTE.
* Load achievable by using 2 RZPDL profiles mounted on the depth of the cabinetunder the RZTTE crossbars.

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Totale, larghezza 800 mm
Full 19” rack, width 800 mm

- Realizzato in lamiera d’acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo Kg 120

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 120 kg.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE1680	1378	1458	31

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE1880	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE2080	1778	1858	40

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE2280	1978	2058	44

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Totale, larghezza 600 mm
Full 19” rack, width 600 mm

- Realizzato in lamiera d’acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 130°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 185 mm.
- Distanza telaio-porta: 60 mm.
- Carico massimo 110 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 130° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 185 mm.
- Rack to door distance: 60 mm.
- Max. load: 110 kg.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE1660	1378	1458	31

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE1860	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE2060	1778	1858	40

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE2260	1978	2058	44

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Totale centrato, larghezza 800 mm
Full centered 19” rack, width 800 mm

- Realizzato in lamiera d’acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 320 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo 120 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 320 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 120 kg.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIEC1680	1378	1458	31

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIEC1880	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIEC2080	1778	1858	40

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIEC2280	1978	2058	44

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Totale, larghezza 1000 mm
Full 19” rack, width 1000 mm

- Realizzato in lamiera d’acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 530 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo 100 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 530 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 100 kg

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE16100	1378	1458	31

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE18100	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE20100	1778	1858	40

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5TIE22100	1978	2058	44

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Arresto telaio rack
Rack arrester

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Studiato per limitarne l'apertura a 90° o a circa 130°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Designed to limit the rack opening to 90° or 130° approximately.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE03	Arresto telaio rack Rack arrester

Telaio rack 19" parziale, larghezza 800 mm
Partial 19" rack, width 800 mm

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Per il fissaggio del telaio rack parziale aggiungere all'ordine una confezione di profili laterali (cod. RZPDL) in funzione della profondità dell'armadio.
- Carico massimo: 3 Kg per unità

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- To mount a partial rack it is necessary to use side rails (1 pack, code RZPDL) depending on the depth of the enclosure (to be ordered separately).
- Max. load: 3 kg per unit.

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	C	N° HE
R5TIEP6	270	350	432	6
R5TIEP9	403	483	565	9
R5TIEP12	536,5	616,5	698,5	12
R5TIEP16	713	793	875	16
R5TIEP18	803	883	965	18

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Cornice rack 19"
19” Rack frame

- Realizzata in lamiera d’acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Adatta per armadi con larghezza pari a 600mm.
- Completa di viteria per il montaggio.
- E' applicata in sostituzione di una porta R5CPE o di un retro R5CRE.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable for enclosures with the width of 600 mm.
- Complete with fasteners.
- To be installed instead of an R5CPE door or an R5CRE rear panel.

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5CRK1460	1247,5	1355	28

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5CRK1660	1470	1555	33

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5CRK1860	1647,5	1755	37

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5CRK2060	1870	1955	42

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS A	B	N° HE
R5CRK2260	2047,5	2155	46

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Montante rack 19" a "L"
L-shaped upright for 19” rack

- Realizzato in lamiera d’acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 150 Kg a coppia

- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 150 kg per pair.

H 1000

CODICE CODE	N° HE
R5MRE10	20

H 1200

CODICE CODE	N° HE
R5MRE12	24

H 1400

CODICE CODE	N° HE
R5MRE14	29

H 1600

CODICE CODE	N° HE
R5MRE16	33

H 1800

CODICE CODE	N° HE
R5MRE18	38

H 2000

CODICE CODE	N° HE
R5MRE20	42

H 2200

CODICE CODE	N° HE
R5MRE22	47

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Montante rack 19" a "C"
C-shaped upright for 19” rack

- Realizzato in lamiera d’acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 200 Kg a coppia

- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 200 kg per pair.

H 1000

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE10	20

H 1200

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE12	24

H 1400

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE14	29

H 1600

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE16	33

H 1800

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE18	38

H 2000

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE20	42

H 2200

CODICE CODE	N° HE
R5MRCE22	47

Accessori telai rack 19'' per CQE e CAE
Accessories Rack frame 19'' for CQE and CAE

Squadrette di fissaggio montanti rack
Mounting brackets for rack uprights

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
- Permettono il fissaggio dei nostri montanti R5MRE e R5MRCE a passo 19" in armadi larghi 800mm.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.

- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Allow to fix R5MRE and R5MRCE uprights with 19" pitch to 800 mm wide enclosures.
- Pack of 4 pieces complete with fasteners.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5SFMR01	Squadrette di fissaggio montanti rack Mounting brackets for rack uprights

Pannello di tamponamento laterale
Side infill panel

- Disponibili su ordinazione due fasce verticali di chiusura (cod R5FRV) larghe 100 mm per la chiusura dello spazio a lato dei montanti.
- Verniciate RAL 7035 bucciato.

- Available on order, two vertical closing strips (cod R5FRV) 100 mm wide suitable for closing the space at the side of the uprights.
- Painted textured RAL 7035.

CODICE CODE	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
R5FRV18		1800
R5FRV20	800	2000
R5FRV22		2200

Telai rack 19'' per CQE e CAE
Rack frame 19'' for CQE and CAE

Pannello rack 19"
Rack plate 19”

- Realizzato in lamiera d’acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE	ALTEZZA PANNELLO ENCLOSURE HEIGHT	n° HE
R5PRK1	43,6	1
R5PRK2	88	2
R5PRK3	132,5	3
R5PRK4	177	4
R5PRK5	221,5	5
R5PRK6	266	6
R5PRK7	310,5	7
R5PRK8	355	8
R5PRK9	399	9
R5PRK10	443,5	10
R5PRK11	488	11
R5PRK12	532,5	12

Sostegno cassetto rack
Rack drawer support

- Realizzato in lamiera d’acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 coppia completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pair complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5SCRK01	Sostegno cassetto rack Rack drawer sipport

Accessori telai rack 19'' per CQE e CAE
Accessories Rack frame 19'' for CQE and CAE

Pannello di chiusura frontale da 19" forato con cava DIN
19” Front panel with DIN cut-out

- Realizzato in lamiera d’acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Nella cava possono essere montati fino a 24 moduli DIN di altezza pari a 3 unità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio e guida DIN.
- Da installare esclusivamente su montanti rack a "C" 19'' R5MRCE.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The cut-out may be used to accommodate up to 24 DIN modules with the height equal to 3 units.
- Pack of 1 piece complete with fasteners and a DIN guide.
- To be installed only on "C" rack uprights 19'' R5MRCE.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5PCDF01	Pannello di chiusura frontale Front panel cut-out

Ripiano fisso
Fixed tray

Materiale:
- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.

Caratteristiche distintive:
- ingombro 2 unità;
- fissaggio anteriore;
- carico massimo statico – 25 kg.

La fornitura comprende:
- ripiano, accessori di montaggio.

Material:
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.

Characteristics:
- encumbrance, 2 units;;
- front fixing;
- max constant load – 25 kg.

The supply includes:
- tray, mounting accessories.

CODICE CODE	PROFONDITA RIPIANO, MM TRAY DEPTH, MM	n° HE
R5RFIT250	250	2
R5RFIT400	400	

Ripiano estraibile
Sliding tray

Materiale:
- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.

Caratteristiche distintive:
- ingombro 2 unità;
- carico massimo statico – 60 kg.

La fornitura comprende:
- ripiano, accessori di montaggio.

Material:
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.

Characteristics:
- encumbrance, 2 units;;
- max constant load – 60 kg.

The supply includes:
- tray, mounting accessories.

CODICE CODE	PROFONDITA RIPIANO, MM TRAY DEPTH, MM	n° HE
R5REIT30	300	2

Cablaggio strutturato
Structured wiring

Passacavi con anelli metallici
Cable gland with metallic rings

Materiale
- Base: acciaio 20/10 verniciato RAL 9005
- 4 anelli metallici di altezza 68 mm

Caratteristiche
- dimensioni 19'', ingombro 1 Unità

Material
- Base: 20/10 steel painted RAL 9005
- 4 metallic rings height 68 mm

Characteristics
- Dimensions 19'', size 1 Unit

CODICE CODE	n° HE
RBPC191HE4	1

Passacavi con spazzole
Cable gland with brushes

Materiale
- Base: acciaio 20/10 verniciato RAL 7035 con spazzole.

Caratteristiche
- dimensioni 19'', ingombro 1 Unità

Material
- Base: 20/10 steel painted RAL 7035 with brushes;

Characteristics
- Dimensions 19'', size 1 Unit

CODICE CODE	n° HE
R5SPZ191HE	1

Barra alimentazione con interruttore magnetotermico
Power distribution unit with Automatic circuit braker

Caratteristiche distintive
- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 7;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Protezione
- interruttore magnetotermico 2P, 16A 250V con coperchio.

Metodo di installazione
- Orizzontale

Characteristics
- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 7;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Protection
- Automatic circuit braker 2P, 16A 250V with cover.

Installation method
- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD7PIM	1U	7	16A

Barra alimentazione con interruttore luminoso
Power distribution unit with luminous switch

Caratteristiche distintive
- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Protezione
- interruttore ON/OFF con lampada segnalazione.

Metodo di installazione
- Orizzontale

Characteristics
- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Protection
- switch ON/OFF with signal lamp.

Installation method
- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD8PIL	1U	8	16A

Barra alimentazione con 8 prese
Power distribution unit with 8 sockets

Caratteristiche distintive
- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Metodo di installazione
- Orizzontale

Characteristics
- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Installation method
- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD8P	1U	8	16A

Cablaggio strutturato
Structured wiring

Barra alimentazione con 12 prese C13 e interruttore luminoso
Power distribution unit with 12 sockets C13 and luminous switch

Caratteristiche distintive
- compatibile con tutti gli armadi;
- prese C13IEC60320 x 12;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Protezione
- interruttore ON/OFF con lampada segnalazione.

Metodo di installazione
- Orizzontale

Characteristics
- compatible with every enclosure;
- socket C13IEC60320 x 12;
- size 19" 1 He;
- cable H05VV - F 3G 1,5 mm2 x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Protection
- switch ON/OFF with signal lamp

Installation method
- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	PRESE SOCKET	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD12CIL	1U	IEC60320 C13	12	16A

Patch panel con 24 porte
Patch panel with 24 doors

Characteristics
- compatible with every enclosure;
- size 19" 1 He with cable guide;
- CAT6 LSA IDC

Installation method
- Horizontal

Caratteristiche distintive
- compatibile con tutti gli armadi;
- grandezza 19" 1 He con guida cavi;
- CAT6 LSA IDC

Metodo di installazione
- Orizzontale

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT
RAITPCAT624	1U

Patch panel con 48 porte
Patch panel with 48 doors

Caratteristiche distintive
- compatibile con tutti gli armadi;
- grandezza 19" 2 He con guida cavi;
- CAT6 LSA IDC

Metodo di installazione
- Orizzontale

Characteristics
- compatible with every enclosure;
- size 19" 2 He with cable guide;
- CAT6 LSA IDC

Installation method
- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT
RAITPCAT648	2U

Accessori per fissaggio a muro
Wall mounting accessories

Traverse di sollevamento per CQE
Lifting bars for CQE

Pressopiegate in esecuzione standard

- Realizzate in lamiera d'acciaio spessore 40/10 e verniciate RAL 7011.
- Non utilizzabile su configurazioni in batteria che prevedono armadi di larghezza 300mm
- In fase d'ordine fornire il disegno della batteria per verifica.

Press-formed standard version

- Made of 40/10 thick steel sheet painted smooth RAL 7011.
- Cannot be used on battery configurations that include 300mm wide cabinets
- When ordering, provide the battery drawing for verification.

CODICE CODE	LUNGHEZZA MT. LENGHT MT.
R1TSE01-120	1,20
R1TSE01-140	1,40
R1TSE01-160	1,60
R1TSE01-180	1,80
R1TSE01-200	2,00
R1TSE01-220	2,20
R1TSE01-240	2,40
R1TSE01-260	2,60
R1TSE01-280	2,80
R1TSE01-300	3,00
R1TSE01-320	3,20
R1TSE01-340	3,40
R1TSE01-360	3,60
R1TSE01-380	3,80
R1TSE01-400	4,00
R1TSE01-420	4,20
R1TSE01-440	4,40
R1TSE01-460	4,60
R1TSE01-480	4,80
R1TSE01-500	5,00
R1TSE01-520	5,20
R1TSE01-540	5,40
R1TSE01-560	5,60
R1TSE01-580	5,80
R1TSE01-600	6,00
R1TSE01-620	6,20
R1TSE01-640	6,40
R1TSE01-660	6,60
R1TSE01-680	6,80
R1TSE01-700	7,00
R1TSE01-720	7,20

In profilato d'acciaio laminato a caldo

- Dimensioni della sezione: 100 x 65 x 8.5 mm. Vendute a metro lineare.
- Verniciate RAL 7011 liscio.
- In fase di ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

Hot-rolled steel profile

- Section dimensions: 100 x 65 x 8.5 mm. Sold by the linear meter.
- Painted smooth RAL 7011.
- When ordering, please provide the configuration of the enclosure battery system to ensure correct bar drilling.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R1TSE03	Traverse di sollevamento in profilato acciaio Lifting bars press-formed hot-rolled steel

Accessori per il sollevamento
Lifting accessories

Golfari di sollevamento per CQE e CAE (M12)
Lifting eye bolts for CQE and CAE (M12)

CODICE CODE	TIPO DI ARMADIO ENCLOSURE TYPE
RZA33	CQE - CAE, 4 pezzi

Squadrette di sollevamento per CQE
Lifting bracket for CQE

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 50/10 zincate.
- Confezione da 2 squadrette completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 50/10 thick galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with fasteners.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZTSE02	Squadrette di sollevamento Lifting bracket

Staffa di fissaggio a parete per CQE e CAE
CAE wall mounting bracket

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
- Confezione da 4 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 4 pieces complete with fasteners and mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE04	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket

Squadrette di fissaggio universali
Universal mounting brackets

RZA05

RZA06

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 40/10 zincata.
- Confezione da 10 pezzi.

- Made of 40/10 thick galvanized steel.
- Pack of 10 pieces.

CODICE CODE	ALTEZZA TYPE
RZA05	Asola - asola (9x25) Slot - slot (9x25)
RZA06	Asola (9x25) - filetto M8 Slot (9x25) - thread M8

Staffe di regolazione
Adjustable bracket

RZSRP01

RZSRP02

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 2 pezzi.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 2 pieces

CODICE CODE	RANGE
RZSRP01	75 - 125 mm
RZSRP02	150 - 200 mm

Accessori per armadi
Accessories for enclosures

Lampada fluorescente
Fluorescent lamp

- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Completa di staffa di fissaggio.
- Confezione da 1 pezzo.

- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Complete with a mounting bracket
- Pack of 1 piece

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
RALA08	8 W	342
RALA013	13 W	574

Lampada a LED
Led LAMP

- 230 Vac - 50 ÷ 60 Hz.
- 12 led
- Colore: bianco
- Confezione da 1 pezzo
- Temperatura -10°C / + 45°C

- 230 Vac - 50 ÷ 60 Hz.
- 12 led
- Color: white
- Pack of 1 piece
- Temperature -10°C / + 45°C

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
RALL07W	7 W	400

Lampada a LED con fissaggio magnetico
LED lamp with magnetic mounting

- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Colore: bianco
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio e connettore maschio per il cablaggio.
- Temperatura - 40°C / + 70°C

- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Color: white
- Pack of 1 piece complete of fasteners for fixing and male connector for wiring.
- Temperature - 40°C / + 70°C

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
RALL06W240	6 W	572

Kit per fissaggio magnetico

- Accessorio opzionale per il fissaggio magnetico alla struttura della lampada a LED **RAKL10W**.

Kit for magnetic mounting

- Accessory optional for magnetic mounting to the structure of LED **RAKL10W** lamp.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAKL10W	Kit per fissaggio magnetico Kit for magnetic mounting

Accessori per armadi
Accessories for enclosures

Lampada a led interno quadro
Enclosure interior LED light

- Fissaggio magnetico
- Omologazione UL
- Accensione tramite sensore di prossimità
- Cavo di alimentazione venduto a parte: codice RACCLL04W

- Magnetic fastening
- UL homologation
- Activation by proximity sensor
- Power cable, sold separately

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY VOLTAGE	POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER	INTENSITÀ LUMINOSA LIGHT INTENSITY	COLORE COLOR	AUTONOMIA DI ILLUMINAZIONE LIGHTING AUTONOMY
RALL04WMS	24 - 265 VAC/DC	4W	400 Lm	6500k	5 minuti

Micro interruttore
Micro-switch

- Conforme alle normative IEC/EN 60947-5-1.
- Fine corsa 2NC
- Confezione completa di staffa in lamiera zincata sendzimir e viteria necessaria al montaggio.

- Compliant to IEC/EN 60947-5-1.
- Limit switch 2NC
- Complete with a Sendzimir galvanized bracket and fasteners necessary for installation.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAMC01	Micro interruttore + Fine corsa 2NC Micro-switch + Limit switch 2NC

- Conforme alle normative IEC/EN 60947-5-1.
- Fine corsa 1NO+1NC
- Confezione completa di staffa in lamiera zincata sendzimir e viteria necessaria al montaggio.

- Compliant to IEC/EN 60947-5-1.
- Limit switch 1NO+1NC
- Complete with a Sendzimir galvanized bracket and fasteners necessary for installation.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAMC05	Micro interruttore + Fine corsa 1NO-1NC Micro-switch + Limit switch 1NO+1NC

Dispositivo lampeggiante trifase
Three-phase flashing unit

- Finecorsa tripolare cablato lampeggiante.
- Determina l'inserimento quando le porte dell'armadio sono aperte.

- Cabled three-phase flashing limit switch
- Engaged when the enclosure doors are open

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAMC02	Dispositivo lampeggiante trifase Three-phase flashing unit

Accessori per armadi
Accessories for enclosures

Viti autofilettanti M 4.8x12
Self-tapping screws M 4.8x12

- Realizzate in acciaio zincato bianco.
- Confezione da 50 pezzi.

- Made of white galvanized steel
- Pack of 50 pieces.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAA07	Viti autofilettanti M 4.8x12 Self-tapping screw M 4.8x12

Dadi speciali
Special nuts

RAA051

RAA52

- Realizzati in lega di zinco pressofusa.
- Forniti di linguetta tranciabile.
- Consigliati nel posizionamento dei dadi e il serraggio delle viti in prossimità di fori difficilmente raggiungibili.
- Confezione da 50 pezzi.

- Made of press-formed zinc alloy
- Provided with a detachable tab
- Recommended when positioning nuts and tightening screws near hard-to-reach holes.
- Pack of 50 pieces

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD
RAA51	M6
RAA52	M8

Gabbiette
Cage nuts

CODICE CODE	FILETTO DADO NUT THREAD	CONF./PZ. PACK/PCS
RZG01	M6 by hole 9	50
RZG02	M6 by hole 12	50
RZG03	M8 by hole 12	50

Bombolette spray
Spray paint

- Vernice acrilica.
- Contenuto: 400 ml.
- Confezione da 1 bomboletta.

- Acrylic paint
- Capacity: 400 ml
- Pack of 1 spray

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD
RAA21	RAL 7032
RAA24	RAL 7035
RAA54	RAL 7011

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Per armadi CQE
For CQE enclosures

I sistemi modulari per la distribuzione sono stati ricavati direttamente dagli armadi serie **CQE**. Essi consentono, con l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con porte modulari esterne cieche e sfinestrate a celle separate e con pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

La zona anteriore è riservata a interruttori, strumenti di misura e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alla connessione degli interruttori alle sbarre di derivazione. E' possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalita cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

Modular systems for distribution have been conceived on the basis of **CQE** enclocure series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards.

Enclosure structures can be configured with modular external blind and windowed doors with separate cells and depth-adjustable wiring panels.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. The rear area, on the other hand, is reserved for the connection of the switches to the buses. It is possible to install the bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works.

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Per armadi CQE struttura e retro
For CQE enclosures structure and real panel

Telaio
struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Bulinatura a passo 25 mm su tutta la struttura in verticale per un rapido posizionamento delle portelle modulari e per poter eseguire i fori di montaggio delle cerniere e degli agganci

Tetto e base
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Retro
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Fondo
lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Composizione
Telaio, tetto, base, retro e fondo.

Frame
Assembled structure with closed profile in 15/10 thick galvanized steel and painted RAL 7035, textured finish. 25mm vertical chasing on the whole structure allows a quick positioning of the modular doors and for drilling the mounting holes of the hinges and hooks.

Roof and base
Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

Rear panel
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

Bottom
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Composition
Frame, roof, base, rear panel and bottom.

H 1800

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CQE1864R	600	400
R5CQE1865R	600	500
R5CQE1866R	600	600
R5CQE1868R	600	800
R5CQE1884R	800	400
R5CQE1885R	800	500
R5CQE1886R	800	600
R5CQE1888R	800	800

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Per armadi CQE struttura e retro
For CQE enclosures structure and real panel

H 2000

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CQE2064R	600	400
R5CQE2065R	600	500
R5CQE2066R	600	600
R5CQE2068R	600	800
R5CQE2084R	800	400
R5CQE2085R	800	500
R5CQE2086R	800	600
R5CQE2088R	800	800

H 2200

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CQE2265R	600	500
R5CQE2266R	600	600
R5CQE2268R	600	800
R5CQE2285R	800	500
R5CQE2286R	800	600
R5CQE2288R	800	800

Codici di lavorazione
Assembling codes

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLAPE22	Montaggio porte modulari Distribution doors mounting
RLACE22	Montaggio celle Cells mounting

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Pannelli di compensazione
Blanking panels

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro. H utile per allestimento = H armadio - 200 mm.

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. H usable for arrangement = H enclosure – 200 mm.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5CPFE6100	600
R5CPFE8100	800

Traversa di battuta per porte modulari
Modular door ledge

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5TOE60	600
R5TOE80	800

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Pannelli di cablaggio modulare
Modular mounting panel

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 20/10.
- Regolabile in profondità.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Adjustable in depth.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

CODICE CODE		
LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
RZPCE6200	**RZPCE8200**	200
RZPCE6300	**RZPCE8300**	300
RZPCE6400	**RZPCE8400**	400
RZPCE6500	**RZPCE8500**	500
RZPCE6600	**RZPCE8600**	600
RZPCE6800	**RZPCE8800**	800
RZPCE6900	**RZPCE8900**	900

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Porta modulare cieca
Modular blank door

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

CODICE / CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 600 / ENCLOSURE WIDTH L = 600	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 / ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA NOMINALE CELLA E / NOMINAL CELL HEIGHT E
	R5CPME6200	R5CPME8200	200
	R5CPME6300	R5CPME8300	300
	R5CPME6400	R5CPME8400	400
	R5CPME6500	R5CPME8500	500
	R5CPME6600	R5CPME8600	600
	R5CPME6800	R5CPME8800	800
	R5CPME6900	R5CPME8900	900

Porta modulare con cava DIN
Modular door with DIN cut-out

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio e guida DIN.

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories and DIN guide.

CODICE / CODE	LARGHEZZA ARMADIO / ENCLOSURE WIDTH	ALTEZZA PORTA MODULARE / MODULAR DOOR HEIGHT	N° CAVE / NUMBER OF CUTOUTS	N° MODULI PER CAVA / NUMBER OF MODULES PER CUT-OUT
R5CPME6201	600	200	1	26
R5CPME6401	600	400	2	26
R5CPME8201	800	200	1	36
R5CPME8401	800	400	2	36

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Porta modulare con finestra trasparente
Modular door with clear window

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza trasparente.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Clear window protected with transparent safety glass.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

CODICE CODE		
LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA E HEIGHT E
R5CPMTE6400	**R5CPMTE8400**	395
R5CPMTE6600	**R5CPMTE8600**	595
R5CPMTE6800	**R5CPMTE8800**	795

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Porta modulare interna
Internal modular door

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Distanza utile tra porta interna e porta esterna pari a 70 mm.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Le porte modulari con finestra trasparente (art. R5CPMTE) sono solitamente utilizzate a protezione degli strumenti fissati sulla porta interna (art. R5CPMIE) nella parte superiore dell'armadio.
- Nella parte inferiore della struttura è possibile applicare altri componenti quali il leggio (art. R5LE) oppure altre portine modulari (art. R5CPME).
- In ogni caso è comunque necessario ordinare una confezione di pannelli di compensazione (art. R5CPFE).

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable distance between the internal and external door is equal to 70 mm.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.
- Modular doors with clear window (code R5CPMTE) are commonly used to protect the instruments mounted on the internal door (code R5CPMIE) in the upper part of the enclosure.
- In the lower part of the enclosure other components may be installed, such as a shelf (code R5LE) or other modular doors (code R5CPME).
- In any case a pack of blanking panels (code R5CPFE) is necessary.

CODICE CODE		
LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA E HEIGHT E
R5CPMIE6400	**R5CPMIE8400**	400
R5CPMIE6600	**R5CPMIE8600**	600
R5CPMIE6800	**R5CPMIE8800**	800

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Supporto orizzontale parziale e totale
Full and partial horizontal support

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accesories and screws for assembly.

SUPPORTO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL SUPPORT	SUPPORTO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL SUPPORT	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	RZSOE245	300	-	-	-
RZSOE145	RZSOE345	400	125	168	155
RZSOE195	RZSOE345	400	175	118	205
RZSOE145	RZSOE445	500	125	268	155
RZSOE195	RZSOE445	500	175	218	205
RZSOE295	RZSOE445	500	275	118	305
RZSOE145	RZSOE545	600	125	368	155
RZSOE195	RZSOE545	600	175	318	205
RZSOE295	RZSOE545	600	275	218	305
RZSOE145	RZSOE745	800	125	568	155
RZSOE195	RZSOE745	800	175	518	205
RZSOE295	RZSOE745	800	275	418	305
RZSOE345	RZSOE745	800	325	368	355

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Divisorio orizzontale parziale e totale
Full and partial horizontal divider

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

Parziale
Partial

LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	-	300	-	-	-
RZDOE6145	RZDOE8145	400	125	168	155
RZDOE6195	RZDOE8195	400	175	118	205
RZDOE6145	RZDOE8145	500	125	268	155
RZDOE6195	RZDOE8195	500	175	218	205
RZDOE6295	RZDOE8295	500	275	118	305
RZDOE6145	RZDOE8145	600	125	368	155
RZDOE6195	RZDOE8195	600	175	318	205
RZDOE6295	RZDOE8295	600	275	218	305
RZDOE6145	RZDOE8145	800	125	568	155
RZDOE6195	RZDOE8195	800	175	518	205
RZDOE6295	RZDOE8295	800	275	418	305
RZDOE6345	RZDOE8345	800	325	368	355

Totale
Total

LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
RZDOE6245	RZDOE8245	300
RZDOE6345	RZDOE8345	400
RZDOE6345	RZDOE8345	400
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Divisorio verticale parziale e totale
Full and partial vertical divider

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

Parziale
Partial

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H 1800	2000	2200	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
RZDVP18125	RZDVP20125	-	400	125
RZDVP18175	RZDVP20175	-	400	175
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	500	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	500	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	500	275
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	600	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	600	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	600	275
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	800	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	800	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	800	275
RZDVP18325	RZDVP20325	RZDVP22325	800	325

Totale
Total

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H 1800	2000	2200	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	125
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	125
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	275
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	125
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	175
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	275
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	125
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	175
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	275
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	325

Modularità esterna per armadi
External modularity for enclosures

Supporto verticale
Vertical support

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincato sendzimir.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Obbligatorio nella segregazione parziale.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accesories and screws for assembly.
- Mandatory for partial separation

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
RZMVE14	1400
RZMVE16	1600
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Configurazione
Configuration

I sistemi modulari per la distribuzione sono stati progettati per un utilizzo sia sulla linea di armadi CQE che sulle linee di armadi CAE. Essi consentono, tramite l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con equipaggiamento modulare, completati da appositi montanti verticali che consentono il fissaggio di pannelli modulari sfinestrati, ciechi o preforati per interruttori scatolati di varie marche con i relativi pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

Le strutture degli armadi si possono configurare a celle separate, che unite tra di loro formano scomparti indipendenti. La zona anteriore è riservata a interruttori, strumenti di misura e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alle connessioni degli interruttori alle sbarre di derivazione.

È possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalita cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

La modularità interna è protetta da porte trasparenti con vetro di sicurezza.

Modular systems for distribution have been designed to be used with both CQE and CAE enclosure series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards. The cabinet structures can be configured into modularly equipped switchboards which allow mounting modular cutout panels, blank panels or perforated panels for boxed switches of various brands with relative mounting panels adjustable in depth.

Enclosures may be configured by separated cells, which being coupled together, form independent compartments.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. While the rear area is occupied by connections of the switches to branch buses.

It is possible to install a bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works. Internal modules are protected by trasparent doors with safety glass.

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Configurazione con struttura, retro e porta
Configuration structure, rear panel and door

Telaio
Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Tetto e base
Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo
Lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro
Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Composizione
Telaio, tetto, base e fondo. Porta trasparente da ordinare a parte.

Grado di protezione
IP 55 secondo EN 60529, con l'utilizzo di porta unica nella parte anteriore.

Frame
Assembled of a patented closed profile made of 15/10 thick galvanized steel, painted textured RAL 7035.

Roof and base
Made of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

Bottom
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

Composition
Frame, roof, base and bottom. Glazed doors are orderable separately.

Protection degree
IP55 as per EN 60529 with a single front door.

H 1800

CODICE RETRO E PORTA CIECA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA B WIDTH B	 PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CQE1864R	R5CQE1864X	600	400
R5CQE1865R	R5CQE1865X	600	500
R5CQE1866R	R5CQE1866X	600	600
R5CQE1868R	R5CQE1868X	600	800
R5CQE1884R	R5CQE1884X	800	400
R5CQE1885R	R5CQE1885X	800	500
R5CQE1886R	R5CQE1886X	800	600
R5CQE1888R	R5CQE1888X	800	800

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Configurazione con struttura, retro e porta
Configuration structure, rear panel and door

H 2000

CODICE RETRO E PORTA CIECA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA B WIDTH B	 PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CQE2064R	R5CQE2064X	600	400
R5CQE2065R	R5CQE2065X	600	500
R5CQE2066R	R5CQE2066X	600	600
R5CQE2068R	R5CQE2068X	600	800
R5CQE2084R	R5CQE2084X	800	400
R5CQE2085R	R5CQE2085X	800	500
R5CQE2086R	R5CQE2086X	800	600
R5CQE2088R	R5CQE2088X	800	800

H 2200

CODICE RETRO E PORTA CIECA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA B WIDTH B	 PROFONDITÁ, P DEPTH, P
R5CQE2265R	R5CQE2265X	600	500
R5CQE2266R	R5CQE2266X	600	600
R5CQE2268R	R5CQE2268X	600	800
R5CQE2285R	R5CQE2285X	800	500
R5CQE2286R	R5CQE2286X	800	600
R5CQE2288R	R5CQE2288X	800	800

Codici lavorazione
Assembling codes

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLADE22	Montaggio porte distribuzione Distribution doors mounting
RLACDE22	Montaggio celle di distribuzione Distribution cells mounting

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Esempi
Examples

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Allestimento armadio
Enclosure arrangement

Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale
Codice **RZDSF02**
Codice **RZDGR**

Front horizontal fastening bracket for cable ducts
Code **RZDSF02**
Code **RZDGR**

Guida DIN regolabile completa di supporti
Codice **RZDGR**

Adjustable DIN guide complete with supports
Code **RZDGR**

Staffe per fissaggio canalina cablaggio posteriore
Codice **RZDSF01**

Rear fastening bracket for cable ducts
Code **RZDSF01**

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Allestimento armadio
Enclosure arrangement

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Allestimento armadio
Enclosure arrangement

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Montanti per pannelli modulari
Uprights for modular panels

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 nella parte esterna e zincati nella parte interna.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet, external side painted RAL 7035 and galvanized internal side.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
R5TE12	1200
R5TE14	1400
R5TE16	1600
R5TE18	1800
R5TE20	2000
R5TE22	2200

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Pannelli di compensazione
Blanking panels

Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro. Altezza utile per allestimento = H armadio - 200 mm.

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. Width usable for arrangement = H enclosure – 200 mm.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
R5PCD60	600
R5PCD80	800

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Pannelli modulari
Modular panels

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- I pannelli con cava per moduli DIN sono comprensivi di relativa guida DIN.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Panels with DIN cut-out are provided with the relative DIN guide.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE		ALTEZZA NOMIN. CELLA NOMINAL CELL HEIGHT	DESCRIZIONE FORATURA DRILLING DESCRIPTION	
LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 800 WIDTH 800		LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 800 WIDTH 800
R5PI5150	**R5PI7150**	150	pannello cieco blank panel	
R5PI520	**R5PI720**	200	pannello cieco blank panel	
R5PI520A	**R5PI720A**	200	pannello alettato finned panel	
R5PI530	**R5PI730**	300	pannello cieco blank panel	
R5PI540	**R5PI740**	400	pannello cieco blank panel	
R5PI560	**R5PI760**	600	pannello cieco blank panel	
R5PI580	**R5PI780**	800	pannello cieco blank panel	
R5PI5100	**R5PI7100**•	1000	pannello cieco blank panel	
R5PI5151	**R5PI7151**	150	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules
R5PI521	**R5PI721**	200	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules
R5PI531	**R5PI731**	300	1cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules
R5PI541	**R5PI741**	400	2 cave da 23 moduli 2 cut-out for 23 modules	2 cave da 34 moduli 2 cut-out for 34 modules
R5PI561	**R5PI761**•	600	3 cave da 23 moduli 3 cut-out for 23 modules	3 cave da 34 moduli 3 cut-out for 34 modules
R5PI522•	**R5PI722**•	200	2 fori 68 x 68 mm 2 holes 68 x 68 mm	
R5PI524•	**R5PI724**•	200	4 fori 68 x 68 mm + 1 foro - Ø 10 mm 4 holes 68 x 68 mm + 1 holes - Ø 10 mm	

• Disponibile in 7 giorni lavorativi
Available in 7 working days

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Pannello di cablaggio modulare
Inward modular panel

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Consente l'utilizzo di interruttori con leva di comando alta fino a 100 mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Allows utilizing switches with high control lever up to 100 mm.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

CODICE CODE LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 800 WIDTH 800	ALTEZZA NOMINALE CELLA NOMINAL CELL HEIGHT	DISTANZA PORTA - INCASSO DISTANCE DOOR - INSERT
R5PA6040	**R5PA8040**	400	110 mm
R5PA6060	**R5PA8060**	600	110 mm

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Pannello di cablaggio modulare
Modular mounting panel

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 20/10.
- Regolabile in profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Adjustable in depth.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	CODICE CODE LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
RZPCE6200	**RZPCE8200**	200
RZPCE6300	**RZPCE8300**	300
RZPCE6400	**RZPCE8400**	400
RZPCE6500	**RZPCE8500**	500
RZPCE6600	**RZPCE8600**	600
RZPCE6800	**RZPCE8800**	800
RZPCE6900	**RZPCE8900**	900
RZPCE61000	**RZPCE81000**	1000

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Battuta per pannelli
Ledge for panels

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Confezione 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZBPE60	600
RZBPE80	800

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Divisorio verticale parziale e totale
Full and partial vertical divider

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

Parziale
Partial

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H 1800	2000	2200	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
RZDVP18100	RZDVP20100		400	97
RZDVP18150	RZDVP20150		400	147
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	500	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	500	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	500	247
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	600	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	600	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	600	247
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	800	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	800	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	800	247
RZDVP18350	RZDVP20350	RZDVP22350	800	347

Totale
Total

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H 1800	2000	2200	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
RZDVE1840	RZDVE2040		400	97
RZDVE1840	RZDVE2040		400	147
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	97
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	147
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	247
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	97
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	147
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	247
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	97
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	147
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	247
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	347

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Pannello di tamponamento
Plug panel

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Interposto tra due pannelli di cablaggio serve a garantire un grado di protezione IP 20.
- Confezione da 5 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Being interposed between mounting panels it is purposed to provide IP20 protection degree.
- Pack of 5 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZFCP60	600
RZFCP80	800

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Supporto verticale
Vertical support

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincato sendzimir.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZMVE14	1200
RZMVE16	1400
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Modularità interna con fascia laterale da 200
Internal module with 200 mm side compartment

1 **Fascia laterale con porta.**
2 **Coppia di traverse intermedie (montate in profondità).**
3 **Montante posteriore.**

- Completa di viteria per il montaggio.

1 Side compartment with door.
2 Pair of intermediate rails (mounted inwards).
3 Rear upright.

- Complete with accessories and screws for assembly.

H 1800

CODICE CODE	PROFONDITÁ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
R5PFI1840	400
R5PFI1850	500
R5PFI1860	600
R5PFI1880	800

H 2000

CODICE CODE	PROFONDITÁ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
R5PFI2040	400
R5PFI2050	500
R5PFI2060	600
R5PFI2080	800

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Supporto orizzontale parziale e totale
Full and partial horizontal support

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 piece complete with accessories and screws for assembly.

SUPPORTO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL SUPPORT	SUPPORTO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL SUPPORT	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	RZSOE145	300	-	-	-
RZSOE095	RZSOE245	400	97	118	127
RZSOE145	RZSOE245	400	147	68	177
RZSOE095	RZSOE345	500	97	218	127
RZSOE145	RZSOE345	500	147	168	177
RZSOE245	RZSOE345	500	247	68	277
RZSOE095	RZSOE445	600	97	318	127
RZSOE145	RZSOE445	600	147	268	177
RZSOE245	RZSOE445	600	247	168	277
RZSOE095	RZSOE645	800	97	518	127
RZSOE145	RZSOE645	800	147	468	177
RZSOE245	RZSOE645	800	247	368	277
RZSOE345	RZSOE645	800	347	268	377

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Divisorio orizzontale parziale e totale
Full and partial horizontal divider

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

DIVISORIO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL DIVIDER		DIVISORIO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL DIVIDER		PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH			
LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800		C	D	E
-	-	RZDOE6145	RZDOE8145	300	-	-	-
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6245	RZDOE8245	400	97	118	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6245	RZDOE8245	400	147	68	177
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6345	RZDOE8345	500	97	218	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6345	RZDOE8345	500	147	168	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6345	RZDOE8345	500	247	68	277
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6445	RZDOE8445	600	97	318	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6445	RZDOE8445	600	147	268	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6445	RZDOE8445	600	247	168	277
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6645	RZDOE8645	800	97	518	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6645	RZDOE8645	800	147	468	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6645	RZDOE8645	800	247	368	277
RZDOE6345	RZDOE8345	RZDOE6645	RZDOE8645	800	347	268	377

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Supporti laterali per pannello di cablaggio
Side supports for mounting panels

- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp.20/10 completi di viteria per il montaggio
- Supporti asolati per il fissaggio dei pannelli di cablaggio preforati per interruttori scatolati e ciechi (vedi ART. PCE 6200-8200-8400).
- Regolabili in profondità
- Massima distanza pannello frontale e pannello di cablaggio 118mm
- Confezione N°1 coppia

- Made of 20/10 thick galvanized steel, complete with accessories and screws for assembly.
- Slotted supports purposed for fixing pre-drilled wiring panels for boxed and blank switches (please, refer to codes PCE 6200-8200-8400).
- Adjustable in depth.
- Front panel to mounting panel max. distance is equal to 118 mm.
- Pack of 1 pair.

CODICE CODE	ALTEZZA SUPPORTO SUPPORT HEIGHT	ALTEZZA PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL HEIGHT
RZDSL20	200	200
RZDSL30	300	300
RZDSL40	400	400

Guida DIN per morsettiere orizzontale
Horizontal DIN guide for terminal boards

- Guida DIN 35x15 con supporti per il montaggio
- E' fissata direttamente al montante ART. TE
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio

- 35x15 DIN guide with mounting supports
- To be fixed directly to upright ART. TE
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZDGD60	600
RZDGD80	800

Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi laterale
Side rail for bus supports and cables fixing

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir sp.20/10. Il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e di fori diametro 9 con passo 25mm
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio

Utilizzata:
1. sulla profondità dell'armadio
2. sotto il tetto dell'armadio sulla profondità

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel. The profile is provided with a row of holes with Ø6 and Ø9 with 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

To be applied:
1. along the enclosure width
2. under the roof along the enclosure width

CODICE CODE	PROFONDITÁ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
RZDL40	400
RZDL50	500
RZDL60	600
RZDL80	800

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio
Cross rail for bus supports and cables fixing to enclosure bottom

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir sp.20/10. Il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e di fori diametro 9 con passo 25mm
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio

- Made of 20/10 thick sendzimir galvanized steel, provided with a row of holes Ø6 and Ø9 with 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MASSIMO PER SINGOLA TRAVERSA MAX. LOAD FOR EACH RAIL
RZDTF30	300	150
RZDTF40	400	100
RZDTF60	600	90
RZDTF80	800	80
RZDTF100	1000	60
RZDTF120	1200	45

Guida DIN regolabile completa di supporti
Adjustable DIN guide complete with supports

- N°1 guida DIN 35x15 mm
- N°2 supporti realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabili in profondità.
- Montata direttamente al montante (ART.TE) permette il fissaggio delle apparecchiature modulari o non modulari in profondità. Può essere regolata da una quota minima pari a 46mm a una massima di 118mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.

- N° 1 35x15 mm DIN guide.
- N° 2 supports of 20/10 thick galvanized steel, adjustable in depth.
- Being mounted directly to an (ART. TE) upright allows fixing modular and non-modular equipment in depth. The adjustment range starts at a min. depth of 46 mm up to a 118 mm max.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA WIDTH
RZDGR60	600
RZDGR80	800

Staffe per il fissaggio canalina di cablaggio posteriore
Rear mounting bracket for cable ducts

- Realizzate in lamiera d'acciaio p.20/10 zincata fissate direttamente sui montanti (ART. TE)
- Permettono il fissaggio della canalina posteriore sia in verticale che in orizzontale (L.60mm MAX) e lo sfruttamento totale dello spazio per le apparecchiature.
- Confezione di 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel, to be fixed directly to ART. TE uprights.
- Allows cable duct rear mounting both vertically and horizontally (L.60mm MAX) and complete utilization of the space for equipment.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZDSF01	Staffe per il fissaggio canalina di cablaggio posteriore Rear mounting bracket for cable ducts

Modularità interna per armadi
Internal modularity for enclosures

Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale
Front horizontal fastening bracket for cable duct

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp.20/10 zincata può essere fissato direttamente alla staffa ART. RZDSF01 oppure direttamente alla guida DIN.
- Confezione da 10 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel, may be mounted directly to RZDSF01 bracket or directly to a DIN guide.
- Pack of 10 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZDSF02	Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale Front horizontal fastening bracket for cable duct

Staffe porta canalina per strumenti di misura quadrati
Cable duct bracket for square measurement instruments

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10
- Confezioni da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio

- Made of 10/10 thick galvanized steel
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZDPC72	72 x 72
RZDPC96	96 x 96

Staffe porta canalina per pulsanti
Cable duct bracket for pushbuttons

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10
- Completa di accessori per il montaggio

- Made of 10/10 thick galvanized steel
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE NUMBER OF PIECES FOR PACK
RZDPC22	22	50
RZDPC30	30	30

Condizionatori per armadi
Enclosure coolers

DKC

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

Caratteristiche Generali
General characteristics

I condizionatori da parete DKC rappresentano la soluzione ideale di raffreddamento per tutte le applicazioni in cui è necessario raffreddare e mantenere separati il quadro elettrico dall'ambiente circostante.

Tale sistema risulta essere la soluzione ottimale ogni qual volta si deve evitare che temperature troppo elevate (con T ambiente > T interna armadio) possano danneggiare i componenti che si trovano all'interno del quadro elettrico mantenendo una elevata protezione contro acqua, polvere e sostanze chimiche.

Disponibili con potenze da 300 a 6000W (secondo DIN 3168/EN815).

Tensioni e frequenze speciali a richiesta.

DKC wall mounted coolers represent an ideal solution for all applications, where it is necessary to cool and to keep the electrical board separate from the environment.

This system is the optimal solution whenever it is necessary to prevent excessively high temperatures (with room T > T inside the cabinet) from damaging the components inside the electrical panel, while maintaining a high level of protection against water, dust and chemical agents.

Available with power ranging from 300 to 6000W (as per DIN 3168/EN815).

Special voltage and frequency are available upon request.

Moderna linea di produzione dotata di consultazione elettronica delle istruzioni di montaggio
Modern production line equipped with electronic consultation of assembly instructions

Consegne rapide su tutto il territorio nazionale grazie a prodotti sempre disponibili a magazzino
Fast deliveries throughout the national territory due to products always available on stock

Servizio di montaggio e personalizzazione del prodotto
Assembly service and product customization

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

	EAC	CE
cULus		c

Grado di protezione
- **IP 54** lato armadio in accordo con EN 60529 standard

Protection degree
- **IP 54** enclosure side and IP 34 external side as per EN 60529 standard

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

Caratteristiche Tecniche
Technical characteristics

Termostato digitale
Digital thermostat

Filtro aria di serie
Standard air filter

Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua
Polyurethane gasket, applied in continuous casting

Gestione a morsettiera degli allarmi, ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta) e RS485 collegamento seriale con controllo remoto fino a 32 unità sulla versione TOP.
RS485 da richiedere in fase di offerta.
Terminal block for ON/OFF alarm management (door micro switch) and RS485 serial interface for remote control of up to 32 units on TOP version. RS485 to be requested in order phase.

Dissipatore di condensa di serie su tutta la gamma per la versione TOP.
Dissipatore di condensa di serie dalla potenza 3000 W per la versione BASE.
Pressostato di sicurezza su tutta la gamma. Valvola ricarica compressore di serie su gamma TOP e BASE.
Condensate evaporator as standard on the entire range for the TOP version.
Condensate evaporator standard on 3000 W power for the BASE version.
Safety pressure switch on the whole range.
Compressor refill valve as standard on TOP and BASE range.

I dati tecnici e le foto riportate nella documentazione non sono impegnativi. DKC si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

The technical data and photos in the documentation are not binding. DKC reserves the right to make any changes it deems necessary to improve the product at any time.

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

300 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE: 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP: 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version.
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- Peso **20 kg**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Weight **20 kg**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB R5KLM_ _ _ _ _LT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50° BASE TOP

+20° °C +55° UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE E SICUREZZA SUGGERITO SUGGESTED PROTECTIVE AND SECURITY DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM03021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03042LB*	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	0,8 / 0,9 A	6 A
R5KLM03042LT*	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	0,8 / 0,9 A	6 A
R5KLM03021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	260/270	3A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03021LL	UL LISTED	230Vac-1 ph	50/60	320/350	260/270	3 A	190/220	220/270	1,3/1,5 A	9 A

*** Trasformatore di alimentazione esterno**
*** External Power Transformer**

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

300 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM03021/42/LB/LT

Solo per versione TOP
Only for TOP version

R5KLM03021LU/LL

Condizionatori smart cool
Smart cool coolers

300 W

La linea di condizionatori SMART COOL rappresenta la soluzione ideale per il condizionamento di piccoli involucri o per tutte le necessità di contenimento dello spazio.

Disponibili anche nella versione da incasso, dima di foratura intercambiabile con la nostra linea di ventilazione da quadro elettrico.

- Capacità di raffreddamento 300 W.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiera.
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Termoregolatore a display interno
- Colorazione standard RAL 7035.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- Peso **20 kg**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

The new SMART COOL coolers line represents the ideal solution for the conditioning of small enclosures or for all space containment needs.

Also available in built-in version, interchangeable drilling template with our electric panel ventilation line.

- Cooling capacity 300W.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - 2 PLUG-IN power supply connectors. alarm control via of a terminal board.
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Internal display thermostat
- RAL 7035 standard color.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Weight **20 kg**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE E SICUREZZA SUGGERITO SUGGESTED PROTECTIVE AND SECURITY DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM03021OOT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A
R5KLM03021OIT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	270/280	4A	190/220	220/270	1,3 / 1,5 A	9 A

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori smart cool
Smart cool coolers

300 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM03021OOT

R5KLM03021OIT

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mount indoor coolers

500 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/ OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).

- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB R5KLM_ _ _ _ _LT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50° BASE TOP

+20° °C +55° UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM05021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	410 / 430	6 A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A	24
R5KLM05021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	410 / 430	6 A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A	24
R5KLM05042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/330	320/390	1,2 / 1,3 A	7 A	26
R5KLM05042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/330	320/390	1,2 / 1,3 A	7 A	26
R5KLM05011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	12 A	310/360	350/420	1,2 / 1,3 A	22 A	26
R5KLM05021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	6 A	300/350	340/410	1,2 / 1,3 A	11 A	24
R5KLM05042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	290/340	330/400	1,2 / 1,3 A	7 A	26
R5KLM05011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	520/550	400/420	12 A	310/360	350/420	4,5/5 A	22 A	26
R5KLM05021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	50/60	520/550	400/420	6 A	300/350	340/410	2,1/2,3 A	11 A	24
R5KLM05042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	520/550	400/420	4 A	290/340	330/400	1,1/1,2 A	7 A	26

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM05021LB/T

Solo per versione TOP
Only for TOP version

R5KLM05042/11/21/LB/LT/LU/LL

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mount indoor coolers

Con batteria di condensazione in alluminio
Cooling unit with aluminium condensation coil
500 W

- Batteria di condensazione in alluminio con efficienza superiore del 30%.
- Dimensioni ridotte.
- Temperatura di condensazione minore: 20%.
- Carica del fluido refrigerante minore.
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiera
- Tensioni speciali a richiesta.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **20 kg**

- Aluminium condensing coil with 30% higher efficiency.
- Reduced dimensions.
- Lesser condensation temperature: 20%.
- Lesser refrigerant load.
- Injected gasket on cabinet side as standard
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **20 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM05021LM	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	6A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori smart cool
Smart cool coolers

Con batteria di condensazione in alluminio
Cooling unit with aluminium condensation coil
500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

800 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/ OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB R5KLM_ _ _ _ _LT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50° BASE TOP

+20° °C +55° UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM08021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	2,9/3,2 A	17 A	28
R5KLM08021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	2,9/3,2 A	17 A	28
R5KLM08042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	4 A	400/460	450/540	1,7/1,9 A	9 A	31
R5KLM08042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	4 A	400/460	450/540	1,7/1,9 A	9 A	31
R5KLM08011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	12 A	420/480	470/560	6/6,5 A	34 A	28
R5KLM08021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	6 A	420/480	450/540	3/3,3 A	17 A	28
R5KLM08042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	6 A	420/480	450/540	1,5/1,7	9 A	31
R5KLM08011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	830/900	650/690	12 A	420/480	470/560	6/6,5 A	34 A	28
R5KLM08021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	50/60	830/900	650/690	6 A	420/480	450/540	3/3,3 A	17 A	28
R5KLM08042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	830/900	650/690	6 A	420/480	450/540	1,5/1,7 A	9 A	31

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

800 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM08021LB/T

Solo per versione TOP
Only for TOP version

R5KLM08042/11/21/LB/LT/LU/LL

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

900 W

- Guarnizione iniettata lato armadio
- Evaporatore di condensa integrato
- Filtro aria di serie
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side
- Inbuilt condensate evaporator
- Standard air filter
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB **R5KLM_ _ _ _ _LT**	CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM09021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1060	780 / 820	8 A	490/570	540/650	4,2 / 4,6 A	20 A	31
R5KLM09042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	980 / 1060	780 / 820	6 A	490/570	540/650	2,5 / 2,8 A	13 A	35

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

900 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

1000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/ OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB R5KLM_ _ _ _ _LT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50° BASE TOP

+20° °C +55° UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM10021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	28
R5KLM10021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	28
R5KLM10042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	4 A	490/570	540/650	2,1 / 2,4 A	13 A	31
R5KLM10042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	4 A	490/570	540/650	2,1 / 2,4 A	13 A	31
R5KLM10011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	16 A	510/590	560/670	8 / 9 A	40 A	28
R5KLM10021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	28
R5KLM10042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	6 A	490/570	540/650	2,2 / 2,5 A	13 A	31
R5KLM10011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	16 A	510/590	560/670	8/9 A	40 A	28
R5KLM10021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7/4,1 A	20 A	28
R5KLM10042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	6 A	490/570	540/650	2,2/2,5 A	13 A	31

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

1000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM10021/LB/LT/LU/LL

Solo per versione TOP
Only for TOP version

R5KLM10042/11/LB/LT/LU/LL

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

Con batteria di condensazione in alluminio
With aluminium condensation battery
1000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Filtro aria.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard
- Standard air filter
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LMB	CE

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM10021LMB	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8A	490/570	540/650	3,7/4,1 A	20 A	38
R5KLM10042LMB	400 Vac - 2 ph	50/60	1020/1120	820/860	4A	490/570	540/650	2,1/2,4 A	13 A	47

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

Con batteria di condensazione in alluminio
With aluminium condensation battery
1000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

1500 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/ OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB R5KLM_ _ _ _ _LT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

IP54

+20° °C +50° BASE TOP

+20° °C +55° UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM15021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	40
R5KLM15021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	40
R5KLM15042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	5 A	660/760	760/920	3 / 3,3 A	16 A	48
R5KLM15042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	5 A	660/760	760/920	3 / 3,3 A	16 A	48
R5KLM15043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1480 / 1620	1180 / 1230	4 A	690/780	780/940	2 / 2,1 A	11 A	50
R5KLM15043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1480 / 1620	1180 / 1230	4 A	690/780	780/940	2 / 2,1 A	11 A	50
R5KLM15011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	20 A	680/780	780/940	11 / 13 A	48 A	48
R5KLM15021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	10 A	680/780	780/940	5,5 / 6,1 A	24 A	41
R5KLM15042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	10 A	690/790	790/950	2,9 / 3,1 A	16 A	50
R5KLM15011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	50/60	1420/1560	1140/1190	20 A	680/780	780/940	11/13 A	48 A	48
R5KLM15021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	50/60	1420/1560	1140/1190	10 A	680/780	780/940	5,5/6,1 A	24 A	41
R5KLM15042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	50/60	1420/1560	1140/1190	10 A	680/780	780/940	2,9/3,1 A	16 A	50

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

1500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM15021LB/LT/LU/LL

Solo per versione TOP
Only for TOP version

R5KLM15042/43/11LB/LT/LU/LL

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

2000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/ OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Take a look at the diagrams for the available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB **R5KLM_ _ _ _ _LT**	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50°

+20° °C +55° UL-UR

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM20021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	46
R5KLM20021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	46
R5KLM20042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	6 A	930/1070	1080/1300	3,4 / 3,8 A	17 A	56
R5KLM20042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	6 A	930/1070	1080/1300	3,4 / 3,8 A	17 A	56
R5KLM20043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	1460 / 1530	4 A	900/1040	1030/1250	2,3 / 2,6 A	10 A	53
R5KLM20043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	1460 / 1530	4 A	900/1040	1030/1250	2,3 / 2,6 A	10 A	53
R5KLM20011LU	UL RECOGNIZED	115 Vac - 1 ph	60	2150	1640	25 A	1090	1320	14 A	50 A	58
R5KLM20021LU	UL RECOGNIZED	230 Vac - 1 ph	60	2150	1640	12 A	1070	1300	6,6 A	26 A	47
R5KLM20042LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 2 ph	60	2150	1640	17 A	1090	1320	3,4 A	17 A	58
R5KLM20011LL	UL LISTED	115Vac- 1ph	60	2150	1640	25 A	1090	1320	14 A	50 A	58
R5KLM20021LL	UL LISTED	230Vac - 1ph	60	2150	1640	12 A	1070	1300	6,6 A	26 A	47
R5KLM20042LL	UL LISTED	460Vac- 2ph	60	2150	1640	10 A	1090	1320	3,4 A	17 A	58

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mount indoor coolers

2000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM20021/LB/LT/LU/LL

R5KLM20042/43/11/LB/LT/LU/LL

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

3000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione BASE e TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/ OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **72 kg**

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **72 Kg**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB R5KLM_ _ _ _ _LT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50° BASE TOP

+20° °C +55° UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM30021LB*	BASE	230 Vac - 1 ph	50	2800 W	2240 W	12 A	1100	1260	7 A	35 A
R5KLM30021LT*	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800 W	2240 W	12 A	1100	1260	7 A	35 A
R5KLM30043LB	BASE	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	2240 / 2350 W	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A
R5KLM30043LT	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	2240 / 2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A
R5KLM30043LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 3 ph	60	3080	2350 W	8 A	1290	1540	3 A	12 A
R5KLM30043LL	UL LISTED	400Vac- 3ph	60	3080	2350	8 A	1290	1540	3 A	12 A

* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta
* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

3000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

4000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione BASE e TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/ massima temperatura. Set di intervento modificabile.
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/ OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase di offerta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere alimentate con tensione 480 Vac. Seguire schemi in fase di ordine.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **72 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard for BASE and TOP version
- Inbuilt condensate evaporator on TOP versions.
- Standard air filter on BASE and TOP versions.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - BASE - 1 PLUG-IN power supply. Visual alarm of minimum/maximum temperature. Modifiable intervention set.
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Over temperature alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door contact switch). RS485 serial interface for remote control (to be requested in order phase).
- Special voltage upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- UL versions: not supplied configuration TOP grille / filter.
- All UL versions with supply voltages of 460 Vac can be supplied with voltage 480 Vac. Request in order phase.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **72 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LB R5KLM_ _ _ _ _LT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _LU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _ LL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50° BASE TOP

+20° °C +55° UL

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM40021LB*	BASE	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	76
R5KLM40021LT*	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	76
R5KLM40043LB	BASE	400/460 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	3000/3150	8 A	1800/2000	2120/2500	3,3/3,7 A	15 A	75
R5KLM40043LT	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	3000/3150	8 A	1800/2000	2120/2500	3,3/3,7 A	15 A	75
R5KLM40043LU	UL RECOGNIZED	460 Vac - 3 ph	60	4200	3150	8 A	2100	2600	3,3 / 3,7 A	15 A	78
R5KLM40043LL	UL LISTED	400Vac- 3ph	60	4200	3150	8 A	2100	2600	3,3 A	15 A	78

* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta
* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

4000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

6000 W - 400 Vac

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato
- Colore standard RAL 7035 bct.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiera.
- Griglia filtro di serie.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **75 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **95 kg**

- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator.
- Textured RAL 7035 standard color.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board.
- Standard air filter.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **75 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **95 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM60043LT	400 Vac - 3 ph 50Hz 460Vac - 3ph 60Hz	50/60	5500/5900	4500/4800	10 A	2300/3200	2600/3500	4,4 / 5,6 A	30 A

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da parete indoor
Wall mounted indoor coolers

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

500 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W
- Guarnizione bicomponente posata in automatico
- Display elettronico con controllo allarmi

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: 500W - 1000W - 6000W
- Two-component seal placed automatically
- Electronic display with alarm control

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
ROKLM05021L	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	6 A	280/320	330/390	2 / 2,2 A	11 A	27
ROKLM05042L	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/320	330/390	1,2 / 1,3 A	7 A	29

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

800 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico
- Display elettronico con controllo allarmi.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket
- Electronic display with alarm control.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
ROKLM08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	860/940	690/720	6 A	400/460	450/540	2,9 / 3,2 A	17 A	28
ROKLM08042L	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	860/940	690/720	6 A	400/460	450/540	1,7 / 1,9 A	9 A	31

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

800 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

1000 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)
ROKLM10021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1 A	20 A	45	69
ROKLM10042L	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	1020/1120	820/860	6 A	490/570	540/650	2,5 / 2,8 A	13 A	54	67

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

1000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

1500 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket
- Electronic display with alarm control.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
ROKLM15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	1140/1190	8 A	660/760	760/920	5,2/5,8 A	24 A	47
ROKLM15042L	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	1420/1560	1141/1190	10 A	660/760	760/920	3 / 3,3 A	16 A	45

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

1500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

2000 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket
- Electronic display with alarm control.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
ROKLM20021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	50
ROKLM20042L	380 - 400 - 440 - 460 - 480 Vac / 2 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	10 A	930/1070	1080/1300	3,4 / 3,8 A	17 A	60

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

2000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

3000 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **75 kg**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **75 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
ROKLM30043L	400/460 - 480 Vac / 3 ph	50/60	2800/3080	2240/2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

3000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

4000 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **72 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **78 kg**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **72 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **78 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
ROKLM40043L	400/460 - 480 Vac / 3 ph	50/60	4000/4200	3000/3150	8 A	1850/2050	2170/2550	3,3 / 3,7 A	15 A

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

4000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

6000 W

Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici.
I condizionatori sono progettati per sopportare moderati getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta nei confronti del quadro elettrico.

- Potenze di raffreddamento: da 500W a 6000W.
- Guarnizione bicomponente posata in automatico.
- Display elettronico con controllo allarmi.

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **75 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **105 kg**

Suitable for cooling outdoor control panels, they can also be used in particularly heavy indoor applications, such as food processing, steel or pharmaceutical plants. The coolers are designed to withstand moderate jets of water and dust, ensuring operation over a wide temperature range (-20°C / +55°C). The two-component sealing system, already known on the standard range of air conditioners, is replicated also on this new product line, ensuring a good seal on the switchboard.

- Cooling capacity: ranging from 500W to 6000W.
- Automatically applied two-component gasket.
- Electronic display with alarm control.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **75 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **105 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

-20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
ROKLM60043L	400 - 480 Vac / 3 ph	50/60	5600/5880	4210/4420	8 A	2240/2450	2640/3110	4,5 / 5 A	25 A

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Climatizzatori parete outdoor
Wall mounted outdoor coolers

6000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatore outdoor per ambienti gravosi
Outdoor cooler for harsh environments

1500-3000 W

La linea Ram-Klima estende la sua gamma di soluzioni per il raffreddamento di quadri elettrici con un prodotto adatto per installazione all'esterno, in grado di garantire la propria operatività anche ad elevata temperatura ambiente.

Si tratta di un climatizzatore ideale per installazioni in ambienti caratterizzati da condizioni gravose, anche indoor, tipiche dell'industria siderurgica, fornaci, impianti di trattamento termico.

Questo prodotto è in grado di garantire la piena efficienza operativa entro un vasto range di temperature (-20°/+65°C).

E' progettato per resistere ad improvvisi e copiosi getti d'acqua così come a significative quantità di polveri (IP55).

La guarnizione poliuretanica, presente su tutti i prodotti della linea Ram-Klima, conferisce un ottimo grado di isolamento del quadro elettrico dagli agenti esterni.

The Ram-Klima line extends its range of solutions for the cooling of electrical panels with a product suitable for outdoor installation, able to ensure its operation even under elevated environmental temperatures.

It is an ideal cooler for installations in environments subject to harsh conditions, even indoors, typical of the steel industry, furnaces and heat treatment plants.

This product is able to guarantee full operational efficiency within a wide temperature range (-20°/+65°C)

It is designed to withstand sudden and abundant jets of water as well as significant amounts of dust (IP55).

The polyurethane seal, present on all Ram-Klima line products , provides the electrical panel with an excellent degree of insulation from external agents.

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _LOH	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _ LLH	CE c UL us

- Guarnizione poliuretanica
- Display elettronico, allarme sovratemperatura e contatto apertura porta gestibile da remoto

- Tipo di refrigerante **R134a**

- Polyurethane gasket
- Electronic display, over temperature alarm and remotely manageable door opening contact

- Coolant type **R134a**

IP55

-20° °C +65°

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	VOLTAGGIO DISPONIBILE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L50	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT
R5KLM15021LOH	-	230 Vac - 1ph	50/60	1500 / 1550	1160 / 1190	700/780	900/980	5,7/6,2	28 A	65
R5KLM15042LOH	-	400 Vac - 2ph	50/60	1500 / 1550	1160 / 1190	700/780	900/980	3,3/3,6	16 A	65
R5KLM30043LOH	-	400V 50Hz 460/480 60Hz	50/60	3000	1700	1470	1800	3,5 A	14 A	70
R5KLM15042LLH	UL LISTED	400 Vac - 2ph	50/60	1500 / 1550	1160 / 1190	700/780	900/980	3,3/3,6	16 A	65
R5KLM30043LLH	UL LISTED	400V 50Hz 460/480 60Hz	50/60	3000	1700	1470	1800	3,5 A	14 A	70

Condizionatore outdoor per ambienti gravosi
Outdoor cooler for harsh environments

1500-3000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

1500

3000

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

Caratteristiche Generali
General characteristics

I condizionatori da tetto sono particolarmente indicati per il raffreddamento di armadi in batteria o in tutte quelle applicazioni in cui lo spazio ai lati del quadro elettrico è particolarmente ridotto.
Tutti i modelli sono equipaggiati con termostato digitale, display con indicazione di alta e bassa temperatura interna, ritardatore del compressore, on/off remoto, contatto per micro-porta e controllo seriale per monitoraggio remoto.
La versione da tetto include inoltre il dissipatore di condensa con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
Particolare attenzione è stata prestata durante tutta la fase di progettazione:
- il circuito di ventilazione interno è stato realizzato mantenendo notevole distanza tra l'aspirazione e la mandata dell'aria, rendendo il raffreddamento omogeneo ed efficace, evitando in questo modo corto circuito termico all'interno dell'armadio
- il circuito di ventilazione esterno è stato realizzato ottimizzando il flusso d'aria (ambiente), consentendo il montaggio di più condizionatori affiancati, mantenendo inalterate le rese dei condizionatori evitando riprese di aria calda.

Roof mounted coolers are particularly suitable for cooling battery cabinets or for all those applications where the space at the sides of the electrical board is particularly reduced.
All models are equipped with a digital thermostat, a display indicating low and high internal temperature values, a compressor delay, remote on/off, a contact for micro door switch and serial control for remote monitoring.
The roof mounted version also includes a condensate evaporating device with a special safety unit, which stops the machine in case of a condensate drain failure.
Particular attention was paid throughout the engineering process:
- the internal ventilation circuit has been created maintaining a considerable distance between the air suction and discharge units, providing a homogeneous and efficient cooling, consequently avoiding thermal short circuits inside the enclosure
- the external ventilation circuit has been created optimizing the Refrigeration power (ambient), allowing a side by side installation of several coolers, keeping unchanged the coolers performance, avoiding the hot air retrieval.

I condizionatori da tetto RamKlima rappresentano la miglior soluzione in termini di qualità, affidabilità e completezza sia dal punto di vista dell'interfaccia che della regolazione.
Il filtro ingresso aria è di serie su tutte le macchine e personalizzabile a richiesta.
Tensioni e frequenze speciali a richiesta.

RamKlima rooftop air conditioners provide the best solution in terms of quality, reliability and completeness both regarding interface and regulation.
The air filter is provided as standard equipment on all the devices and is customizable upon request. Non-standard voltage and frequency versions are available on request

Principali vantaggi

Dime di foratura
Possibilità di montare condizionatori di potenze frigorifere differenti con la stessa dima di foratura.

Filtro metallico
Opzionale, da utilizzarsi in ambienti particolarmente gravosi (presenza di oli e sostanze particolarmente aggressive).

Cover inox
Possibilità di ordinare cover inox AISI 304 o AISI 316L per applicazioni in ambienti alimentari o dove richiesto per rispondere a standard igienici elevati.

Golfari di sollevamento
Inclusi in tutte le versioni per agevolare le operazioni di montaggio.

Manutenzione facilitata
Grazie all'accessibilità ai componenti senza particolari operazioni di smontaggio

Assistenza tecnica
Numero Verde **800/194040**,
email: ramklima@dkceurope.eu

Main advantages

Drilling templates
Possibility of installing different power coolers while using the same drilling templates.

Metallic filter
Optional, to be used in particularly harsh environments (presence of oils and particularly aggressive substances).

Stainless steel cover
AISI 304 or AISI 316L stainless steel covers are available for applications in food industry environments or wherever high hygene standards are required.

Lifting eyebolts
Provided with all the version in order to facilitate installation activities.

Easy maintenance
By virtue of the accessibility to components with no necessity of particular disassembly operations.

Service
Hotline **800/194040**
email: ramklima@dkceurope.eu

I dati tecnici e le foto riportate nella documentazione non sono impegnativi. DKC si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

The technical data and photos in the documentation are not binding. DKC reserves the right to make any changes it deems necessary to improve the product at any time.

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

Caratteristiche Generali
General characteristics

Termostato digitale
Gestione degli allarmi ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta)
Allarme livello condensa
Allarme sovratemperatura
RS485 collegamento seriale con controllo
remoto fino a 32 unità (a richiesta)

Digital thermostat
Remote on/off alarm management (door micro switch)
Condensation level alarm
Overtemperature alarm
RS485 serial interface for remote control of up to 32 units (on request)

Guarnizione
In poliuretano applicata in colata continua di serie su tutte le macchine con notevole riduzione di tempo di installazione.
Gasket
In polyurethane applied in continuous casting as standard on all machines, significantly reducing the installation time.

Evaporatore di condensa
Incorporato e di serie su tutta la gamma con dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
Triplice sistema di controllo e gestione condensa.
Condensate Evaporator
Standard inbuilt for the whole range, complete with a safety unit blocking the device in case of condensate drain failure.
Triple control and management system for condensate.

Filtro metallico opzionale, da utilizzarsi in ambienti particolarmente gravosi (presenza di oli e sostanze particolarmente aggressive).
Griglia filtro con innnovativo sistema di fissaggio click&go per agevolare le operazioni di manutenzione personalizzabile sia a livello di colore che di logo.
Metallic filter optional, to be used in particularly harsh environments (presence of oils and particularly aggressive substances).
Filter grid provided with the innovating click&go fixing system simplifying service activities customizable both in terms of color and logo.

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

Grado di protezione
- **IP 54** lato armadio in accordo con EN 60529 standard

Protection degree
- **IP 54** enclosure side and IP 34 external side as per EN 60529 standard

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

500 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	POTENZA FRIGORIFERA L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	POTENZA ASSORBITA L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM05021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	410 / 430	6 A	280/330	320/390	2,0/2,2	11 A	22
R5KLM05042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	400 / 420	4 A	280/330	320/390	1,2/1,3	7 A	23

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

800 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versione UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM08021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	2,9 / 3,2	17 A	43
R5KLM08042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	4 A	400/460	450/540	1,7 / 1,9	9 A	45
R5KLM08021RL	UL LISTED	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	690 / 720	6 A	400/460	450/540	3 / 3,2	17 A	43
R5KLM08042RL	UL LISTED	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	650 / 690	6 A	400/460	450/540	2,5 / 1,7	9 A	45

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

800 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

900 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versione UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM09021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1080	800 / 820	8 A	450/530	500/600	4,2 / 4,6	20 A	35

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

900 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

1000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versione UL: configurazione TOP griglia/ filtro non forniti
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM10021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	3,7 / 4,1	20 A	43
R5KLM10042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	4 A	490/570	540/650	2,1 / 2,4	13 A	48
R5KLM10021RL	UL LISTED	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	8 A	490/570	540/650	4,3 / 4,6	20 A	43
R5KLM10042RL	UL LISTED	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	820 / 860	6 A	490/570	540/650	2,2 / 2,5	13 A	48

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

1000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

1500 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM15021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8	24 A	45
R5KLM15042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	1140 / 1190	5 A	660/760	760/920	3 / 3,3	16 A	51
R5KLM15043RT	TOP	400/440 Vac - 3 ph	50/60	1480 / 1620	1180 / 1230	4 A	690/780	780/940	2 / 2,1	11 A	55

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

1500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

2000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **70 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **70 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM20021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	8 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6	26 A	51
R5KLM20042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	1570 / 1640	6 A	930/1070	1080/1300	3,4 /3,8	17 A	57
R5KLM20043RT	TOP	400/440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	1460 / 1530	4 A	900/1040	1030/1250	2,3 / 2,6	10 A	58

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

2000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

3000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **72 kg**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). check the diagrams for available voltages.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **72 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM30021RT*	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7	35 A
R5KLM30043RT*	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	2240 / 2350	8 A	1100 / 1270	1260/1520	2,5 / 2,9	12 A

* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta
* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

3000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

4000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **72 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **75 kg**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator with a particular safety unit blocking the device in case of a condensate drain failure.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are available upon request.
- The connection is performed by means of FROR cables:
  - TOP - Overtemperature alarm, door contact and condensation level alarm. RS485 serial interface for remote control (on demand).
- Versions with non-standard supply voltage are available upon request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams). Check the diagrams for available voltages.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **72 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **75 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM40021RT*	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A
R5KLM40043RT*	TOP	400/460 Vac - 3 ph	50/60	4000 / 4200	3000 / 3150	8 A	1800 / 2000	2120 / 2500	3,3 / 3,7 A	15 A

* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta
* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori da tetto indoor
Indoor roof mounted coolers

4000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori Slim OUT e Slim IN
Slim OUT and Slim IN coolers

Caratteristiche Generali
General characteristics

Per rispondere alle esigenze di minor sporgenza possibile del condizionatore dal quadro elettrico, DKC ha deciso di completare la gamma con la serie SLIM.
I Condizionatori Slim e Slim IN sono particolarmente indicati per il raffreddamento di armadi in batteria e in tutte quelle applicazioni in cui è necessario avere un ingombro ridotto del condizionatore.
I Condizionatori Slim IN si differenziano dalla serie SLIM in quanto l'intero corpo macchina è montato all'interno dell'armadio.
La linea di prodotto comprende potenze refrigeranti da 500 a 4000 Watt (secondo DIN3168/EN815) con un numero ridotto di dime, in modo da poter gestire più potenze con la stessa foratura. Tensioni e frequenze speciali a richiesta.

To meet the demands of reducing the cooler protrusion from electrical boards, DKC has decided to complete the range with the SLIM series.
The Slim and Slim IN air conditioners are particularly suitable for the cooling of battery cabinets and in all those applications where it is necessary to have a reduced cooler size.
The Slim IN coolers differ from the SLIM series because the entire machine body is mounted inside the cabinet. The product line includes cooling powers ranging from 500 to 4000 Watt (according to DIN3168/EN815) with a reduced number of cut out templates, so that more power options can be managed with the same drilling.
Special voltages and frequencies are available on request.

Principali vantaggi

Guarnizione
In poliuretano applicata in colata continua di serie su tutte le macchine con notevole riduzione di tempo di installazione.

Griglia filtro
Con innovativo sistema di fissaggio click&go per agevolare le operazioni di manutenzione personalizzabile sia a livello di colore che di logo

Telaio
Opzionale per montaggio semi-incassato/ incassato

Dime di foratura
Possibilità di montare condizionatori di potenze frigorifere differenti con la stessa dima di foratura.

Filtro metallico
Opzionale, da utilizzarsi in ambienti particolarmente gravosi (presenza di oli e sostanze particolarmente aggressive)

Cover inox
Possibilità di ordinare cover inox AISI 304 o AISI 316L per applicazioni in ambienti alimentari o dove richiesto per rispondere a standard igienici elevati

Evaporatore di condensa
Incorporato

Deflettore interno
Opzionale per evitare corto circuito termico all'interno dell'armadio

Golfari di sollevamento
Inclusi in tutte le versioni per agevolare le operazioni di montaggio

Manutenzione facilitata
Grazie all'accessibilità ai componenti senza particolari operazioni di smontaggio

Assistenza tecnica
Numero Verde **800/194040**,
email: ramklima@dkceurope.eu

Main advantages

Seal
Polyurethane gasket applied in continuous casting as standard on all machines with a considerable reduction in installation time.

Filter grid
Provided with the innovating click&go fixing system simplifying service activities customizable both in terms of color and logo

Frame
Optional for semi-recessed / recessed mounting

Mounting cutouts
Possibility to install coolers of different power using the same drilling template.

Metallic filter
Optional, to be used in particularly harsh environments (presence of oils and particularly aggressive substances)

Stainless steel cover
AISI 304 or AISI 316L stainless steel covers are available for application in food industry environments or wherever high hygiene standards are required.

Condensate evaporator
Standard inbuilt

Internal deflector
Optional to prevent short-circuit in the enclosure

Lifting eyebolts
Provided with all the version in order to facilitate installation activities

Easy maintenance
By virtue of the accessibility to components with no necessity of particular disassembly operations

Service
Hotline **800/194040**
email: ramklima@dkceurope.eu

Condizionatori Slim OUT e Slim IN
Slim OUT and Slim IN coolers

Versione Slim
Slim version

Termostato digitale
Digital thermostat

Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua
Polyurethane gasket applied in continuous casting

Dissipatore di condensa di serie su tutta la gamma.
Condensate evaporator as standard on the
whole range

Gestione a morsettiera degli allarmi ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta). Allarme sovratemperatura. RS485 collegamento seriale con controllo remoto fino a 32 unità (a richiesta).
Terminal block for ON/OFF alarm management (door micro switch). Overtemperature alarm. RS485 serial interface for remote control of up to 32 units (on demand).

Filtro aria di serie
Standard air filter

Condizionatori
Coolers

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

Grado di protezione
- **IP 54** lato armadio in accordo con EN 60529 standard

I dati tecnici e le foto riportate nella documentazione non sono impegnativi. DKC si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Protection degree
- **IP 54** enclosure side and IP 34 external side as per EN 60529 standard

The technical data and photos in the documentation are not binding. DKC reserves the right to make any changes it deems necessary to improve the product at any time.

Condizionatori Slim
Slim coolers

500 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiera (allarme sovratemperatura). ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). RS485 a richiesta.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **20 kg**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are avialable upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF (door micro switch). RS485 on request.

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**
- Weight **20 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5KLM05021LIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	520/550	400/420	6 A	280/330	320/390	2 / 2,2 A	11 A

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori Slim
Slim coolers

500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

Condizionatori
Coolers

Condizionatori Slim
Slim coolers

1000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are avialable upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM10021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8 A	490/540	570/650	3,7 / 4,1 A	20 A	50
R5KLM10021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	820/860	8 A	490/540	570/650	3,7 / 4,1 A	20 A	55

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori Slim
Slim coolers

1000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM10021SOT

R5KLM10021SIT

Condizionatori Slim
Slim coolers

1500 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are avialable upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM15021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	1140/1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	52
R5KLM15021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	1140/1190	8 A	660/760	760/920	5,2 / 5,8 A	24 A	57

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori Slim
Slim coolers

1500 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM15021SOT

R5KLM15021SIT

Condizionatori Slim
Slim coolers

2000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **70 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are avialable upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **70 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM _ _ _ _ _IT
R5KLM _ _ _ _ _ OT

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM20021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	63
R5KLM20043SOT	SLIM OUT	400 Vac - 3 ph	50	1830	1460	6 A	900	1030	2,3 / 2,6 A	10 A	68
R5KLM20021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	1570/1640	12 A	930/1070	1080/1300	6 / 6,6 A	26 A	68
R5KLM20043SIT	SLIM IN	400 Vac - 3 ph	50	1830	1460	6 A	900	1030	2,3 / 2,6 A	10 A	72

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori Slim
Slim coolers

2000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM20021SOT

R5KLM20021SIT

Condizionatori Slim
Slim coolers

3000 W

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Le versioni UL possono essere alimentate alle seguenti tensioni: 400 Vac 50 Hz - 460 Vac 60 Hz mediante la modifica del cablaggio interno.
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are avialable upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Versioni UL: configuration TOP grid/filter not supply.
- UL version could be supply in the folliwing voltages: 400 Vac 50 Hz - 460 Vac 60 Hz between the modifing of the internal wiring.
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

R5KLM_ _ _ _ _IT R5KLM_ _ _ _ _OT	CE EAC
R5KLM_ _ _ _ _OU R5KLM_ _ _ _ _IU	CE UL c UL
R5KLM_ _ _ _ _OL R5KLM_ _ _ _ _IL	CE c UL us

IP54

+20° °C +50°

+20° °C +55° UL - UR

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM30021SIT*	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7 A	35 A	70
R5KLM30021SOT*	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7 A	35 A	70
R5KLM30043SOT	SLIM OUT	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	2240/2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A	68
R5KLM30043SOU	SLIM OUT UR	480 Vac - 3 ph	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	69
R5KLM30021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	2800	2240	12 A	1100	1260	7A	35 A	70
R5KLM30043SIT	SLIM IN	400/460 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	2240/2350	8 A	1100/1270	1260/1520	2,6 / 2,9 A	12 A	74
R5KLM30043SIU	SLIM IN UR	480 Vac	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	74
R5KLM30043SOL	SLIM OUT UL	480 Vac - 3 ph	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	69
R5KLM30043SIL	SLIM IN UL	480 Vac	60	3080	2350	8 A	1270	1520	2,73 A	12 A	74

* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta
* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori Slim
Slim coolers

3000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM30021/43/SOT/SOU/SOL

R5KLM30043SIT/SIU/SIL

Condizionatori
Coolers

Condizionatori Slim
Slim coolers

4000 W

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are avialable upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

CODICE CODE	VERSIONE. VERSION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	PESO WEIGHT Kg
R5KLM40021SIT*	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	76
R5KLM40021SOT*	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	3850	2850	16 A	1800	2120	9 A	35 A	70
R5KLM40043SOT	SLIM OUT	400 Vac - 3 ph	50	3850	2850	8 A	1800	2120	3,3 / 3,7 A	15 A	70
R5KLM40043SIT	SLIM IN	400 Vac - 3 ph	50	3850	2850	8 A	1800	2120	3,3 / 3,7 A	15 A	76

* Versione standard a frequenza 50 hz. Versione a 60hz su richiesta
* Standard version with 50 hz frequency. 60hz version on request

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori Slim
Slim coolers

4000 W

Potenza frigorifera
Refrigeration power

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5KLM40043SOT

R5KLM40043SIT

Condizionatori
Coolers

Condizionatori semi incasso
Semi-recessed coolers

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
  - TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Tipo di refrigerante **R134a**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Inbuilt condensate evaporator.
- Standard air filter.
- Textured RAL 7035 standard color. Other colors are avialable upon request.
- The connection is performed by means of PLUG-IN terminal boards:
  - TOP - 2 PLUG-IN power supply connectors. Alarm control by means of a terminal board. Remote ON/OFF. (door micro switch). RS485 serial interface for remote control (on request).
- Special voltage on request.
- All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Coolant type **R134a**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP54

+20° °C +50°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER DIN 3168, W L35/L35	 L35/L50	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W L35/L35	 L35/L50	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)	PESO WEIGHT Kg
R5KLM03021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	330	270	4 A	190	220	1,3 A	9 A	61	22
R5KLM05021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	520	400	6 A	280	320	2 A	11 A	67	27
R5KLM08021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	830	650	6 A	400	450	2,9 A	17 A	67	31
R5KLM10021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1020	820	8 A	490	540	3,7 A	20 A	67	45
R5KLM15021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1420	1140	8 A	660	760	5,2 A	24 A	67	45
R5KLM20021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1960	1570	12 A	930	1070	6 A	26 A	67	52
R5KLM30043ST	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	2800	2240	8 A	1100	1260	2,6 A	12 A	71	79
R5KLM40043ST	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	4000	4200	8 A	1800	2120	3,3 A	15 A	72	82

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Condizionatori semi incasso
Semi-recessed coolers

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

300 W

500 W

800 W

1000 W – 1500 W – 2000 W

3000 W – 4000 W

Condizionatori
Coolers

Scambiatori
Heat exchangers

Aria / Acqua
Air / Water

- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Colore standard RAL 7035 bct.
- Disponibile in 3 versioni
  - EASY: senza controllo ingresso/uscita acqua
  - BASE: con valvola solenoide e termostato meccanico interno
  - TOP: con valvola solenoide e termostato elettronico.

- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Massima pressione dell'acqua (bar) **10**

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Textured RAL 7035 standard color.
- Available in three versions
  - EASY: without water entry/exit control
  - BASE: internal solenoid valve and mechanical thermostat
  - TOP: internal solenoid valve and digital thermostat.

- Max water pressure (bar) **10**
- Operating cycle type **100%**

Approvazioni
Approvals

CE EAC

IP55

+20° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY Hz	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE INTERNAL FAN AIRFLOW M3/h	POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING POWER L35W10°C 200l/h, W	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PROTECTIVE DEVICE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)	PESO WEIGHT Kg
R5SAW07021LE/B/T	230 Vac - 1 ph	50/60	300	700	4 A	35	0,2 A	9 A	70	9
R5SAW10021LE/B/T	230 Vac - 1 ph	50/60	300	1000	6 A	110	0,5 A	11 A	55	10
R5SAW20021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	450	1950	6 A	110	0,5 A	17 A	70	21
R5SAW30021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	700	2900	8 A	140	0,7 A	20 A	70	22
R5SAW50021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	1200	5000	8 A	400	1,8 A	24 A	71	35

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE INOX AISI 304 = RIKLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

Optional
SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Aria / Acqua

Air / Water

Dimensioni e dime di foratura (mm)

Dimensions and drilling templates (mm)

R5SAW07021LE/B/T

R5SAW01021LE/B/T

R5SAW20021LT

R5SAW30021LT

R5SAW50021LT

Scambiatori
Heat exchangers

Aria / Acqua
Air / Water

Dimensioni e dime di foratura (mm)
Dimensions and drilling templates (mm)

R5SAW070/1021LE/B/T

R5SAW20/30021LT

R5SAW50021LT

Raffreddatori termoelettrici
Thermoelectric coolers

A effetto Peltier
with Peltier effect

- Possibilità di montaggio su involucro in movimento
- Doppia funzione: raffreddamento e riscaldamento
- Tensione di alimentazione: 24 vdc (tensioni speciali a richiesta)
- Cover standard in alluminio zincato - verniciato RAL 7035 12/10 con parti in plastica ABS. Disponibili versioni in acciaio inossidabile (a richiesta).
- Livello di rumore **44 dB (A)**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Da usare in combinazione con termostato. Consigliato RATMS04

A richiesta versioni:
- Versione IP55 a 230V 100/200 W
- Versione IP67 a 24V 50/100/200W

- Possibility of mounting on moving structures
- Double function: heating and cooling
- Supply voltage: 24 vdc (special voltages available on request)
- Standard cover made of galvanized aluminum RAL 7035 12/10 with some parts in ABS. Stainless steel version is available on request.
- Noise level **44 dB (A)**
- Operating cycle type **100%**

To be used in combination with thermostat. Recommended RATMS04

On request versions:
- Version IP55 at 230V 100/200 W
- Version IP67 at 24V 50/100/200W

Approvazioni
Approvals

CE

-10° °C +70°

IP55

Condizionatori
Coolers

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	RESA COOLING CAPACITY Δt = 0K	PESO WEIGHT Kg	DIMENSIONI DIMENSIONS ALTEZZA HEIGHT	BASE WIDTH	PROF. HEIGHT	FLA MASSIMA CORRENTE DI ESERCIZIO FLA FULL LOAD AMPERES	CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT
R5RTP50	24 Vdc	50	3	160	200	160	2,5 A	2,8 A
R5RTP100	24 Vdc	100	6,5	310	200	160	5,3 A	6 A
R5RTP200	24 Vdc	200	12	310	350	160	10 A	11 A

R5RTP50

R5RTP100

R5RTP200

Raffreddatori termoelettrici a effetto Peltier

Thermoelectric coolers with Peltier effect

R5RTP50

R5RTP100

R5RTP200

Raffreddatori termoelettrici
Thermoelectric coolers

Termostato
Heating/cooling

-10° °C +55°

IP20

Questo dispositivo permette di erogare, a seconda della necessità termica, aria fredda o calda all'interno dell'involucro interessato.

- Sonda di temperatura per rilevamento remoto non inclusa
- Colore RAL7035 ABS
- Montaggio: Guida DIN 35 mm
- Corrente massima **16 A**
- Temperatura di regolazione freddo da **+30°C/ a +50°C**
- Temperatura di regolazione caldo da **+0°C/ a +20°C**
- Isteresi **1 K**

This device allows to supply, depending on the thermal needs, cold or hot air inside the casing.

- Temperature probe for remote sensing not included
- Color: RAL7035 ABS.
- Fastening: DIN guide 35 mm
- Supply current **16 A**
- Temperature of setting cold da **+30°C/ a +50°C**
- Temperature of setting heat da **+0°C/ a +20°C**
- Hysteresis **1 K**

CODICE CODE	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE
RATMS04	1	24 Vdc

Accessori
Accessories

Condotti aria per condizionatori da tetto
Air pipe for roof mount coolers

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAKLMCAT01	Condotto aria PE/HD flangia 298 mm PE/HD air duct flange 298 mm
RAKLMCAT02	Condotto aria PE/HD flangia 243 mm PE/HD air duct flange 243 mm
RAKLMCAT03	Condotto aria PE/HD elemento verticale flessibile PE/HD air duct vertical flexible element
RAKLMCAT04	Condotto aria PE/HD elemento verticale curva 90° PE/HD air duct vertical 90° bend element
RAKLMCAT05	Accessorio di fissaggio condotto aria PE/HD PE/HD air duct fixing accessory
RAKLMCNV04	Convogliatore tetto 1000-2000W RAL7035 Conveyor roof 1000-2000W RAL7035
RAKLMCNV05	Convogliatore tetto 3000-4000W RAL7035 Conveyor roof 3000-4000W RAL7035

RAKLMCNV04

RAKLMCNV05

RAKLMCAT03

RAKLMCAT01

RKLMCAT02

RAKLMCAT04

RAKLMCAT05

Accessori
Accessories

Filtro in alluminio
Aluminium filter

- Utilizzo in ambienti gravosi, in sostituzione del filtro standard in poliuretano.
- Sostituire o lavare a intervalli regolari a seconda dell'intasamento.

- Purposed for harsh environments as a replacement for standard polyurethane filters.
- To be replaced or cleaned regularly in proportion to its obstruction.

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNT COOLERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOF MOUNT COOLERS
RAKLMFA1	300-500-800 W 230 Vac	-
RAKLMFA2	500-800 W 400 Vac	-
RAKLMFA3	1000-1500-2000 W	-
RAKLMFA4	3000-4000 W	-
RAKLMFA5	-	1000-1500-2000 W
RAKLMFA6	-	3000-4000 W

Filtro in poliuretano
Polyurethane filter

- Filtro di ricambio per condizionatori serie BASE e TOP.
- Sostituire o lavare a intervalli regolari a seconda dell'intasamento.

- Spare filter for BASE and TOP coolers.
- To be replaced or cleaned regularly in proportion to its obstruction.

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNTED COOLERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOF MOUNTED COOLERS
RAKLMFP1	300-500-800 W 230 Vac	-
RAKLMFP2	500-800 W 400 Vac	-
RAKLMFP3	1000-1500-2000 W	-
RAKLMFP4	3000-4000 W	-
RAKLMFP5	-	1000-1500-2000 W
RAKLMFP6	-	3000-4000 W

Deflettore aria interno in alluminio
Internal aluminium air deflector

- Da utilizzare per deviare l'aria fredda verso il basso.
- Idoneo per prevenire cortocircuito termico all'interno dell'armadio elettrico.
- Facilmente installabile anche su condizionatore già montato sull'armadio.
- Da utilizzare esclusivamente su condizionatori da parete.

- Purposed to deflect cool air downwards.
- Suitable to prevent thermal short-circuits inside electrical enclosures.
- Easy to install even on an already mounted cooler.
- To be used exclusively on wall mounted

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNTED COOLERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOF MOUNTED COOLERS
RAKLMDI1	300-500-800 W	-
RAKLMDI2	1000-1500-2000 W	-
RAKLMDI3	3000-4000 W	-

Griglia filtro personalizzata
Customizable filter grid

- Possibilità di personalizzazione colore/ logo della griglia filtro standard.
- Con innovativo sistema di fissaggio click&go per agevolare le operazioni di manutenzione.
- La griglia può essere ordinata in sostituzione alla griglia standard.
- In fase d'ordine specificare:
  - RAL e/o logo aziendale (previa analisi fattibilità da parte di DKC)
  - eventuale montaggio della griglia personalizzata sul condizionatore.

Contattare l'Azienda per avere un codice dedicato.

- Standard filter grids are customizable both in terms of color and logo.
- It is provided with the innovating click&go fixing system simplifying service activities.
- It is possible to order a customizable grid in order to replace a standard grid.
- The following details are to be specified during the order:
  - RAL code and/or company logo (subject to feasibility evaluation by DKC)
  - installation of the customized cooler, if required.

Contact the Company for a dedicated code.

Cornice da semi incasso per condizionatori da parete
Frame for semi-inbuilt wall mount coolers

- Riduzione della sporgenza del condizionatore dall'armadio.
- Grado di protezione IP54 garantito con guarnizione iniettata e con montaggio eseguito a regola d'arte.
- Fissaggio all'armadio tramite viti.
- Da utilizzare in abbinamento ai condizionatori da parete in versione standard.

- Reduces the protrusion of coolers from enclosures.
- IP54 protection degree assured by an injected seal and a correct installation.
- To be mounted to an enclosure by means of screws.
- Suitable for standard version wall mounted coolers.

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNTED COOLERS
RAKLMCSI1	300 W
RAKLMCSI2	500-800 W 230 Vac
RAKLMCSI3	500 W 400 Vac
RAKLMCSI4	800 W 400 Vac
RAKLMCSI5	1000-1500-2000 W 230 Vac
RAKLMCSI6	3000-4000 W
RAKLMCSI7	1000-1500-2000 W two-threephase

Accessori
Accessories

Ventilatore interno
Internal fan

Ideale per eliminare le sacche di calore che si creano all'interno dell'armadio elettrico e per supportare il canale di aria fredda di un condizionatore.
- Montaggio su struttura a passo 25.
- Tensioni di alimentazione a richiesta.
- Possibilità di orientamento 360°.
- Cablaggio tramite morsetto a vite o cavo bipolare.
- Fissaggio tramite viti M4.

Ideal to eliminate heat pockets created inside the electrical enclosure and to support the cold air flow of a cooler.
- Mounting on 25 foot fixing holes.
- Special voltages avaliable.
- 360° adjustable.
- Electrical connection by screw terminal or bipolar cable.
- Fastening with M4 screws.

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	PORTATA D'ARIA INTERNAL FAN AIRFLOW M3/h	POTENZA ASSORBITA ABSORPTION W	CONNESSIONE ELETTRICA ELECTRICAL CONNECTION	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL dB (A)
RAVOI1230	230 Vac	157	22	Morsettiera Screw terminal	44
RAVOI1115	115 Vac	157	22	Morsettiera Screw terminal	44
RAVOI1224	24 Vdc	178	7,7	Cavo bipolare Bipolar terminal	42

Kit cerniere rinforzate
Reinforced hinges kit

- Da utilizzare in sostituzione delle cerniere porta standard per armadi serie CQE e CAE.
- Particolarmente indicate per il montaggio di condizionatori da parete da 3000 e 4000 W.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- To be used instead of standard door hinges for CQE and CAE series cabinets.
- Particularly suitable for 3000 and 4000 W coolers wall mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PER CONDIZIONATORI DA PARETE FOR WALL MOUNT COOLERS
RAKLMCR	3000-4000 W

Ventilazione
Ventilation

DKC

Ventilazione serie R5GV
Ventilation R5GV series

Caratteristiche Generali
General characteristics

Montaggio del gruppo filtro ad incastro per mezzo di clip elastiche. In alternativa, possibilità di fissaggio a vite.
Panno filtro previsto di serie e facilmente sostituibile rimuovendo la griglia frontale tramite l'apposito sistema, senza l'ausilio di utensili.
La nuova serie di filtri e ventole è installabile ad incastro su lamiere di spessore da 1 mm fino a 2,5 mm.
Si rimanda alle istruzioni di montaggio per il dettaglio degli spessori applicabili ad ogni taglia.
Guarnizione in gomma termoplastica costampata su entrambi i lati del corpo filtro, a protezione sia del lato a contatto della carpenteria che del lato frontale su cui è montata la griglia.
Corpo filtro realizzato in ABS. Griglia frontale realizzata in Policarbonato/ABS.
Grado di protezione IP54 in accordo con EN 60529. Marcatura CE. Certificazione UL 508 Standard for Industrial Control Equipment - CSA C22.2 No. 14-18 Industrial Control Equipment (ad eccezione del codice R5GUG2021S). Gamma di ventilatori filtro con portata d'aria compresa tra 10 e 940 m^3/h.

Per quanto riguarda la regolazione di temperatura all'interno del quadro elettrico, è disponibile la serie di torrini e cappe di ventilazione.
Termostati, igrostati e riscaldatori anti-condensa completano l'offerta per una ottimale gestione termica.

Installation of the interlocking filter assembly by means of elastic clips. Alternatively, screw fastening is possible. Filter cloth provided as standard and easily replaceable by removing the front grille using the appropriate system, without the use of tools.
The new series of filters and fans can be installed interlocking on sheets with thickness ranging from 1 mm up to 2.5 mm. Please refer to the assembly instructions for details of the thicknesses applicable to each size.
Thermoplastic rubber gasket co-moulded on both sides of the filter body, to protect both the side in contact with the carpentry and the front side on which the grille is mounted.
Filter body made of ABS. Front grille made of Polycarbonate/ABS. Degree of protection IP54 in accordance with EN 60529. CE marking. Certification UL 508 Standard for Industrial Control Equipment - CSA C22.2 No. 14-18 Industrial Control Equipment (except code R5GUG2021S). Range of filter fans with air flow between 10 and 940 m3/h.

As far as the temperature regulation inside the electrical board is concerned, the series of towers and ventilation hoods is available.
Thermostats, hygrostats and anti-condensation heaters complete the offer for optimal thermal management.

Principio di funzionamento
Operating principle

I ventilatori DKC possono essere utilizzati in tutti i casi in cui la temperatura ambiente (esterna armadio) risulti inferiore rispetto a quella interna al quadro elettrico.
Composti da un gruppo ventilante e da una griglia con filtro per l'uscita dell'aria, filtrano l'aria che si immette nella parte inferiore dell'armadio, dissipando il calora e omogeneizzando la temperatura interna al quadro stesso.
L'aria in ingresso origina una sovrapressione che ne facilita l'uscita dalla griglia popsta nella parte superiore dell'armadio.
Maggiore è la distanza tra i due, migliore è il funzionamento.
Inoltre, la sovrapressione impedisce l'ingresso di polvere nell'armadio migliorando il funzionamento del sistema.
E' buona norma, comunque, fare una regolare manutenzione del filtro. I ventilatori DKC mantengono il grado di protezione dell'armadio e sono di colore RAL 7035.
È inoltre consigliata l'installazione di un termostato che possa regolare e far intervenire il sistema di ventilazione soltanto quando la temperatura interna dell'armadio superi quella desiderata.
Tale intervento contribuirà ad aumentare la durata del Vostro sistema filtrante.

DKC fans may be used whenever the ambient temperature (external to the enclosure) is lower than the temperature inside of an electrical board.
Being composed by a ventilating unit and a grid with a filter for air-out, they filter the air entering the lower enclosure part dissipating the heat and homogenizing the temperature inside the enclosure.
The incoming air generates an overpressure, which facilitates its output from a grid located in the upper part of the enclosure. The greater is the distance between these two points the better is the system performance.
It is a good practice, anyway, to perform a regular maintenance of the filter.
DKC fans maintain the enclosures protection degree and are perfectly integrated from the aesthetical point of view having RAL 7035 color.
It is also advisable to install a thermostat able to control and activate the ventilation system only when the internal temperature exceeds the desired one.
This kind of measure would help to increase the lifespan of your filtering system.

Ventilazione serie R5GV
Ventilation R5GV series

Caratteristiche Tecniche
Technical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

Grado di protezione
- **IP 54** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE** consultare le pagine successive

Protection degree
- **IP 54** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE**

Cablaggio agevolato per mezzo di pratici morsetti a molla.

Wiring assisted by practical spring loaded terminals.

Elevato grado di protezione grazie alla guarnizione in gomma termoplastica co-stampata

High protection rating as a result of the moulded thermoplastic rubber seal.

Ventilatori a cuscinetti, con protezioni del motore. Tutti i ventilatori possono essere utilizzati in estrazione o aspirazione.

Bearings fan, with motor protection. All fans can be used for extraction or aspiration.

Ventilazione serie R5GV
Ventilation R5GV series

Regole di scelta del sistema di raffreddamento
Guidelines for cooling system selection

Al fine di poter scegliere il corretto metodo di raffreddamento per un quadro elettrico, è importante considerare i seguenti principi fondamentali:

- con **piccole potenze da dissipare** e con T ambiente < T interna armadio, è sufficiente utilizzare delle sole griglie con o senza filtro per poter ottenere un adeguato raffreddamento. In tal modo l'aria ambiente (più fresca) entrerà all'interno del quadro elettrico per "Convezione Naturale". Tale sistema è sicuramente il più economico, ma risulta particolarmente limitato in funzione degli attuali componenti elettrici;
- con **potenze da dissipare più elevate** (rispetto ad una soluzione a "Convezione Naturale") e con T ambiente < T interna armadio, è necessario utilizzare il classico sistema di ventilazione con ventilatori e filtri per poter ottenere un corretto raffreddamento. L'aria ambiente (più fresca) entrerà all'interno del quadro elettrico per "Convezione Forzata". Tale sistema rappresenta la soluzione ideale e più diffusa per le attuali applicazioni elettroniche ed elettrotecniche. La prerogativa per l'utilizzo di questo tipo di soluzione è il fatto che l'ambiente circostante sia di tipo non pericoloso;
- con **potenze da dissipare elevate** e con T ambiente > T interna armadio, è opportuno utilizzare un circuito di raffreddamento chiuso. Tale sistema rappresenta la soluzione ideale ogni qual volta si deve evitare che acqua, polvere e sostanze chimiche, o temperature troppo elevate possano danneggiare i componenti che si trovano all'interno del quadro elettrico.

I condizionatori DKC rappresentano la soluzione ideale per poter soddisfare tutte le applicazioni di elettronica ed elettrotecnica in cui è necessario raffreddare e mantenere separati il quadro elettrico dall'ambiente circostante.

In order to select an appropriate cooling method for an electrical board, it is important to take into consideration the following basic principles:

- **a low heat rate is to be dissipated** and T ambient < T internal to the enclosure, it is sufficient to use only the grids with or without a filter in order to obtain an appropriate cooling system.
  This way the ambient air (cooler) enters inside the electrical enclosure by virtue of the "Natural Convection". This system is undoubtedly the most inexpensive, but turns out to be quite limited with respect to modern electrical components;
- **a greater heat rate is to be dissipated** (in comparison to a solution with "Natural Convection") and T ambient < T internal to the enclosure, it is necessary to use a classic ventilation system based on fans and filters in order to obtain a suitable cooling system. The ambient air (cooler) enters inside the electrical enclosure by virtue of the "Forced Convection". This system represents an ideal and most widely used solution for modern electronic and electrical applications. The prerogative for use of this type of solution is a non-hazardous type of environment;
- a **high heat rate is to be dissipated** and T ambient > T internal to the enclosure, it is necessary to use a closed cooling circuit. This system represents an ideal solution, when it is required to avoid damaging internal components of an electrical assembly by water, dust and chemical agents, as well as by too high temperatures.

DKC conditioners represent an ideal solution in order to satisfy all electronic and electrical applications, where it is necessary to cool an electric board and keep it dissociated from the external environment.

Ventilazione serie R5GV
Ventilation R5GV series

Diagramma di scelta del prodotto
Product selection diagram

La scelta del ventilatore giusto è fondamentale per la corretta aerazione dell'armadio.
Per la scelta è importante individuare la Portata d'aria adeguata.
Per calcolarla devono essere definiti 2 valori:

- la potenza frigorifera (W)
- la differenza tra la temperatura massima consentita all'interno dell'armadio e la temperatura ambiente massima prevedibile all'esterno dell'armadio.

Una volta definiti i due valori è necessario incrociare la linea orizzontale relativa alla potenza frigorifera con quella diagonale della differenza di temperatura. Dal punto di incrocio parte una linea verticale che determina la Portata d'aria necessaria.
A questo punto è sufficiente scegliere il ventilatore adeguato.
Nel calcolo bisogna considerare che una parte del calore è dissipata dalle pareti dell'armadio e che è consigliabile sovradimensionare la Portata d'aria risultante dal grafico di un 20% per far fronte a eventuali situazioni di filtro sporco.

An adequate choice of a fan is fundamental for a correct enclosure ventilation.
In order to make a choice it is important to determine a suitable Refrigeration power value.
To calculate it, 2 values need to be defined:

- delivered cooling (W)
- difference between the maximum allowable temperature inside the enclosure and the maximum expectable ambient temperature external to the enclosure.

Having defined these two values it is necessary to crisscross the horizontal line relative to the delivered cooling with the diagonal one referred to the temperature difference. A vertical line generated by the cross point determines the required Refrigeration power.
At this stage it is sufficient to choose a suitable fan.
While making the calculation it is necessary to take into consideration that a part of the heat is dissipated by the enclosure walls, and it is recommended to oversize the airflow value given by the graph by 20% in order to be able to face potential situations when the filter is obstructed.

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV1
With filter R5GV1

- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,2 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio **da -40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Grado di protezione **UL TYPE 12**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m^2**
- Peso **0,391 kg**

Nota
Filtro lavabile circa 10 volte

Opzionale
Colore RAL 9005 = R5905GV..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,2 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature **from -40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering CLASS **G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Protection degree **UL TYPE 12**
- Dust retention capacity **600 g/m^2**
- Weight **0,391 kg**

Note
Filter washable approximately 10 times

Optional
RAL 9005 colour = R5905GV..

Approvazioni
Approvals

-10° °C +55°

IP54

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE Vac	 VdC	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
R5GV111	115		50/60	0,15/0,13	14/12	10/12	32 / 36	cuscinetti
R5GV121	230		50/60	0,09/0,08	18/16	10/12	31 / 35	cuscinetti
R5GV124		24		0,4	7,2	40	55	cuscinetti

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV1
With filter R5GV1

Portata d'aria
Refrigerations power

R5GV111 / R5GV121

R5GV124

R5GV111 - R5GV121 - R5GV124

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV2
With filter R5GV2

- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,2 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio **da -40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Grado di protezione **UL TYPE 12**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m^2**
- Peso **0,8 kg**

Nota
Filtro lavabile circa 10 volte

Opzionale
Colore RAL 9005 = R5905GV..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,2 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature **from -40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering CLASS **G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Protection degree **UL TYPE 12**
- Dust retention capacity **600 g/m^2**
- Weight **0,8 kg**

Note
Filter washable approximately 10 times

Optional
RAL 9005 colour = R5905GV..

Approvazioni
Approvals

-10° °C +55°

IP54

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE Vac	 VdC	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
R5GV211	115		50/60	0,26/0,24	22/20	44/46	45 / 50	cuscinetti
R5GV221	230		50/60	0,14/0,12	22/21	44/46	45 / 50	cuscinetti
R5GV224		24		0,38	9,2	50	48	cuscinetti

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV2
With filter R5GV2

Portata d'aria
Refrigerations power

R5GV211 / R5GV221

R5GV224

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV3
With filter R5GV3

- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,2 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio **da -40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Grado di protezione **UL TYPE 12**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m^2**
- Peso **1,2 kg**

Nota
Filtro lavabile circa 10 volte

Opzionale
Colore RAL 9005 = R5905GV..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,2 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature **from -40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering CLASS **G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Protection degree **UL TYPE 12**
- Dust retention capacity **600 g/m^2**
- Weight **1,2 kg**

Note
Filter washable approximately 10 times

Optional
RAL 9005 colour = R5905GV..

Approvazioni
Approvals

-10° °C +55°

IP54

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE Vac	 VdC	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW M^3/h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
R5GV311	115		50/60	0,26/0,24	22/20	97/105	45 / 50	cuscinetti
R5GV321	230		50/60	0,14/0,12	22/21	97/105	46 / 50	cuscinetti
R5GV324		24		0,38	9,2	140	48	cuscinetti

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV3
With filter R5GV3

Portata d'aria
Refrigerations power

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV4
With filter R5GV4

- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,5 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio **da -40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Grado di protezione **UL TYPE 12 per R5GV411, R5GV421, R5GV411H, R5GV421H e R5GV424**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m^2**
- Peso **1,5 kg**

Nota
Filtro lavabile circa 10 volte

Opzionale
Colore RAL 9005 = R5905GV..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,5 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature **from -40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering CLASS **G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Protection degree **UL TYPE 12 for R5GV411, R5GV421, R5GV411H, R5GV421H and R5GV424**
- Dust retention capacity **600 g/m^2**
- Weight **1,5 kg**

Note
Filter media washable up to 10 times approximately

Optional
RAL 9005 colour = R5905GV..

Approvazioni
Approvals

EAC CE cUL

-10° °C +55°

IP54

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE Vac	VdC	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	W	PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
R5GV411	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/170	52/55	cuscinetti
R5GV421	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/170	52/55	cuscinetti
R5GV411H	115		50/60	0,28/0,27	31/31	230/270	50,0/55,0	
R5GV421H	230		60	0,160	36	230/270	50,0/55,0	
R5GV424		24		2,3	56	305	69	cuscinetti
R5GV421O	230		50/60	0,28/0,30	55	340/350	61/65	cuscinetti
R5GV443	3 ~ 400		50/60	0,17/0,18	55	400	61/65	cuscinetti

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV4
With filter R5GV4

Portata d'aria
Refrigerations power

R5GV411H / R5GV421H

R5GV424

R5GV411 - R5GV421 - R5GV424

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV5
With filter R5GV5

- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2,5 mm
- Connessione terra: con viti M4 sull'involucro del ventilatore
- Temperatura di stoccaggio **da -40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Protezione del motore **Impedenza**
- Classe di applicazione **Classe I**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m^2**
- Peso **3,1 kg**

Grado di protezione
UL TYPE 12 per R5GV511 e R5GV521

UL TYPE 1 per R5GVG20230P

Nota
Filtro lavabile circa 10 volte

Opzionale
Colore RAL 9005 = R5905GV..
Colore RAL 9005 = R5905GU..

- Material: PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range: thickness from 1 to 2,5 mm.
- Earthing connection: by M4 screws on the fan case
- Storing temperature **from -40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Motor protection **Impedance**
- Application class **Class I**
- Filtering CLASS **G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Dust retention capacity **600 g/m^2**
- Weight **3,1 kg**

Protection degree
UL TYPE 12 for R5GV511 e R5GV521

UL TYPE 1 for R5GVG20230P

Note
Filter washable approximately 10 times

Optional
RAL 9005 colour = R5905GV..
RAL 9005 colour = R5905GU..

Approvazioni
Approvals

-10° °C +55°

IP54

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE Vac	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW m^3/h	RUMORE NOISE dB (A)	SUPPORTO ROTAZIONE ROTATION SUPPORT
R5GV511	115	50/60	0,58/0,70	64/80	470/530	65/67	cuscinetti
R5GV521	230	50/60	0,29/0,35	64/80	470/530	65/67	cuscinetti
R5GVG20230P	230	50/60	0,61/0,82	136/185	670/730	70/72	cuscinetti
R5GUG2021S	230	50/60	0,6/0,9	152/214	940/1020	73/75	cuscinetti
R5GUG2043S	3 ~ 400	50/60	0,3/0,3	152/215	940/1020	73/75	cuscinetti

Ventilatori
Fan

Con filtro R5GV5
With filter R5GV5

Portata d'aria
Refrigerations power

R5GV511 / R5GV521

R5GVG20230P

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Griglie di ventilazione
Ventilation grid

Con filtro
With filter

- Materiale: corpo in ABS. Griglia frontale in PC/ABS.
- Sistema di fissaggio: con clip elastiche, oppure con 4 viti autofilettanti
- Elemento filtrante: fibre sintetiche termo legate a struttura progressiva
- Range di fissaggio:
  da 1 a 3 spessore da 1 a 2,1 mm
  4 e 5 spessore da 1 a 2,5 mm
- Temperatura di stoccaggio **da -40°C a +70°C**
- Durata utile L10 a 20°C **50.000 h**
- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Grado di separazione **85% - DIN 24185**
- Capacità ritenzione polveri **600 g/m^2**
- Grado di protezione **UL TYPE 12**

Nota
Filtro lavabile circa 10 volte

Opzionale
Colore RAL 9005 = R5905G..

- Material:
  PC/ABS UV resistant
- Mounting: by means of elastic clips or 4 self-tapping screws
- Filtering media: thermo-linked progressive structure synthetic fibre
- Mounting range:
  from 1 to 3 thickness from 1 to 2,1 mm
  4 and 5 thickness from 1 to 2,5 mm
- Storing temperature **from -40°C to +70°C**
- Lifespan L10 a 20°C **50.000 h**
- Filtering CLASS **G3 as per EN 779**
- Separation grade **85% - DIN 24185**
- Dust retention capacity **600 g/m^2**
- Protection degree **UL TYPE 12**

Note
Filter washable approximately 10 times

Optional
RAL 9005 colour = R5905G..

Approvazioni
Approvals

-10° °C +55°

IP54

CODICE CODE	DIMENSIONI (mm) DIMENSION (mm) A	B	C
R5G1	112	112	32
R5G2	150	150	32
R5G3	205	205	33
R5G4	252	252	33
R5G5	325	325	34

Portata d'aria
Refrigeration power

R5G1

R5G2

R5G4

R5G5

Griglie di ventilazione
Ventilation grid

Con filtro
With filter

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

R5G1

R5G2

R5G3

R5G4

R5G5

Ventilazione EMC
EMC fan

Ventilatori e filtri
Fan and ventilation grid

CE

-10° °C +55°

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE Vac	VdC	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	W	PORTATA ARIA AIR FLOW M^3/h	RUMORE NOISE dB (A)
R5GV121E	230		50/60	0,09/0,08	18/16	10/12	31/35
R5GV111E	115		50/60	0,15/0,13	14/12	10/12	32/36
R5GV124E		24	-	0,4	7,2	40	55
R5GV221E	230		50/60	0,14/0,12	22/21	44/46	45/50
R5GV211E	115		50/60	0,26/0,24	22/20	44/46	45/50
R5GV521E	230		50/60	0,29/0,35	64/80	470/530	65/67
R5GV511E			50/60	0,58/0,70	64/80	470/530	65/67
R5GV224E		24	-	0,38	9,2	50	48
R5GV321E	230		50/60	0,14/0,12	22/21	97/105	46/50
R5GV311E	115		50/60	0,26/0,24	22/20	97/105	45/50
R5GV324E		24	-	0,38	9,2	140	48
R5GV421E	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/170	52/55
R5GV411E	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/170	52/55
R5GV424E		24		2,3	56	305	69
R5GV411HE	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/170	52/55
R5GV421HE	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/170	52/55

CODICE CODE	DIMENSIONI (mm) DIMENSION (mm) A	B	C
R5G1E	112	112	32
R5G2E	150	150	32
R5G3E	205	205	33
R5G4E	252	252	33
R5G5E	325	325	34

Il test è stato eseguito secondo gli standard espressi dalla:
IEEE-STD: 299-206 From 1 Mhz to 10 Ghz

The test was performed according to the standards expressed by:
IEEE-STD: 299-206 From 1 Mhz to 10 Ghz

Torrini di estrazione
Roof exhaust unit

520 m³/h - 990 m³/h

- Materiale: lamiera sp. 12/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema • Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mm²
- Potenza sonora **75 dB (A)**

- Material: 12/10 thick sheet steel
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm²
- Noise level **75 dB (A)**

Approvazioni
Approvals

CE

-20° °C +50°

IP33

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	PESO WEIGHT Kg
R5T19230	230	50/60	0,3/0,4	61/84	520	5,5
R5T22230	230	50/60	0,5/0,7	117/151	990	6,2

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Ventilazione
Ventilation

Torrini di estrazione
Roof exhaust unit

1190 m³/h - 1450 m³/h

CE IP33

- Materiale: lamiera sp. 12/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n° 4 perni M6x30 mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mm²

- Material: 12/10 thick steel sheet
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm²

Approvazioni
Approvals

CE

-20° °C +50° IP33

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	ASSORBIMENTO ABSORPTION W	PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	POTENZA SONORA, NOISE, dB (A)	PESO WEIGHT Kg
R5T23230	230	50/60	0,6/0,9	145/205	1190	77	9
R5T25230	230	50/60	0,8/1,1	192/250	1450	78	9,5

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Torrini di estrazione
Roof exhaust unit

2550 m³/h

- Materiale: lamiera sp. 12/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n° 4 perni M6x30 mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mm²
- Potenza sonora **78 dB (A)**

- Material: 12/10 thick sheet steel
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm²
- Noise level **78 dB (A)**

Approvazioni
Approvals

CE

-20° °C +50°

IP33

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	PESO WEIGHT Kg
R5T31230	230	50/60	1,1/1,4	243/350	2550	22

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Ventilazione
Ventilation

Torrini di estrazione
Roof exhaust unit

FLAT
FLAT

- Materiale: lamiera sp 10/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n°4 perni M6x30mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: impedenza
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mmq
- Potenza sonora **46 dB (A)**

- Material: 10/10 thick steel sheet
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request.
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a pre-assembled cable 3G0,75 mm^2
- Noise level **46 dB (A)**

Approvazioni
Approvals

CE

-20° °C +50°

IP33

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA FREQUENCY Hz	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW M^3/h	PESO WEIGHT Kg
R5T12230	230VAC	50/60	0,28	44	320	3,5
R5T1224	24VDC		0,42	10,4	320	3,5

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Torrini di estrazione
Roof exhaust unit

IP 54
IP 54

- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV e alluminio
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n° 8 viti 4x16 mm per materiale termoplastico
- Range di fissaggio: qualunque
- Durata utile L10 a 25°C 80% U.R.: per R5KTEV115 75.000 h a 50 Hz, 80.000 a 60 Hz; per R5KTEV230 59.000 h a 50 Hz, 73.000 a 60 Hz
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante morsettiera a 3 poli L-N-PE
- Connessione di terra: con morsettiera polo PE
- Classe di applicazione **Classe I**
- Temperatura di stoccaggio **da -20°C a +60°C**
- Rumore **67,9/71,0 dB (A)**
- Peso **2,1 Kg**

- Material: PC/ABS UV resistant and aluminium
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request
- Mounting: by means of 8 screws 4x16 mm for thermoplastic material
- Mounting range: any.
- Lifespan L10 at 25°C 80% RH: 75.000 h at 50 Hz, 80.000 at 60 Hz for R5KTEV115; 59.000 h at 50 Hz, 73.000 at 60 Hz for R5KTEV230.
- Motor protection: thermal.
- Electrical connection: by means of a three-pole L-N-PE terminal.
- Earthing connection: by means of a PE pole terminal.
- Application class **Class I**
- Storing temperature **from -20°C to +60°C**
- Noise **67,9/71,0 dB (A)**
- Weight **2,1 Kg**

Approvazioni
Approvals

CE

-20° °C +60°

IP54

CODICE CODE	TENSIONE, VAC VOLTAGE, VAC	FREQUENZA, HZ FREQUENCY, HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION A	 W	PORTATA ARIA AIR FLOW M³/h	PRESSIONE PA PRESSURE, PA
R5KTEV115	115	50/60	0,62/0,64	66/74	420/460	340/455
R5KTEV230	230	50/60	0,309/0,360	70/83	420/460	340/455

Portata d'aria
Refrigeration power

Dima di foratura (mm)
Drilling pattern (mm)

Ventilazione
Ventilation

Cappa di aerazione
Vent cover

- Materiale: lamiera sp. 12/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Grado di protezione: IP33 secondo EN 60529
- Sistema di fissaggio: con n° 4 perni M6x30 mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica

- Material: 12/10 thick steel sheet
- Standard color: RAL 7035. Other colors available upon request
- Protection degree: IP33 as per EN 60529 standard
- Mounting: by means of 4 screws M6x30 mm
- Two-component gasket laid by automatic machine

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5T19	Cappa di aerazione Vent cover
R5T25	
R5T31	

Approvazioni
Approvals

CE

-20° °C +50°

IP33

R5T19

R5T25

R5T31

Riscaldatori
Heaters

Anticondensa
Anti-condensation

I riscaldatori, costituiti da una resistenza PTC autoregolante e da un involucro in alluminio anodizzato, garantiscono una sicurezza di esercizio costante, prevenendo la formazione di condensa all'interno di quadri elettrici.

Due versioni disponibili:

- con cavo di collegamento (fino a 30W)
- con morsettiera di collegamento (da 45-150W)

- Predisposti per il montaggio su guida 35mm EN 50022.
- Frequenza nominale **50-60 Hz**
- Tensione nominale **110-240 Vc.a.**

The heaters constituted by an auto-regulating PTC resister and a case of anodized aluminium guarantee a constant operating safety preventing the formation of condensate inside the electrical enclosures.

Two versions are available:

- with a connection cable (up to 30 W)
- with a connection terminal (from 45 to 150 W)

- Prepared for mounting to a 35 mm guide as per EN 50022.
- Nominal frequency **50-60 Hz**
- Nominal voltage **110-240 Vc.a.**

IP20

CODICE CODE	POTENZA RISCALDAMENTO HEATING POWER	DIMENSIONI DIMENSIONS A, MM	B, MM
RASRA015	15 W	78	20,5
RASRA030	30 W	108	35
RASRA045	45 W	138	40
RASRA080	80 W	168	65
RASRA150	150 W	238	90

RASRA015/RASRA030

RASRA150

Ventilazione
Ventilation

Accessori
Accessories

Termostati
Thermostat

IP20

- Permettono il controllo costante della temperatura ovunque sia necessario non superare i valori predeterminati.
- L'utilizzo è consigliato in tutte le applicazioni che prevedono l'impiego di impianti di raffreddamento (NO manopola blu) e/o riscaldamento (NC manopola rossa).
- E' possibile determinare a priori il range di temperatura di lavoro, al fine di impedire eventuali manomissioni da parte di personale inesperto.
- Struttura esterna in materiale plastico autoestinguente secondo norme UL94V-0.
- Grado di protezione: IP 20 secondo EN 60529.
- I termostati possono essere agevolmente ancorati tramite un accessorio fornito con la confezione.

- They allow constant temperature control wherever it is necessary to not exceed the predetermined values.
- Advisable for all applications, at which a cooling (NO blue knob) and/or heating (NC red knob) system is used.
- It is possible to define an operating temperature range in order to prevent potential alterations by inexperienced personnel.
- External case of auto-extinguishing plastic material as per UL94V-0.
- Protection degree: IP20 as per EN 60529.
- Thermostats can be easily fixed by means of an accessory supplied with the package.

CODICE CODE	CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	PORTATA CONTATTO CONTACT FLOW	TIPO CONTATTO CONTACT RATING	CAMPO DI REGOLAZIONE REGULATION RANGE	TOLLERANZA ACCURACY
RATMS01	10 A (6*)	110-250 Vc.a. - 50/60 Hz	15 A	NO	-10°C ~ +80°C	±3° K
RATMS02	10 A (6*)	110-250 Vc.a. - 50/60 Hz	15 A	NC	-10°C ~ +80°C	±3° K

*** ( ) carico induttivo con φ=0,6**
*** ( ) inductive load with φ=0,6**

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

Schemi di collegamento
Connection layout

Accessori
Accessories

Igrostato
Humidistat

Permette il controllo costante dell'umidità all'interno dei quadri elettrici, attivando il riscaldatore anticondensa o il ventilatore al superamento di un valore preimpostato di umidità relativa dell'aria.

- Struttura esterna in PC/ABS.
- L'igrostato può essere montato a scatto su guida 35 mm, secondo EN 50022.
- Connessione elettrica con terminali a vite.
- Campo di Regolazione **10~90 (%U.R.)**

It constantly control the humidity inside electrical enclosures activating the anti-condensate heaters or fans, when the set air humidity value is exceeded.

- PC/ABS External case.
- To be click-mounted to a 35 mm guide, as per EN 50022.
- Electrical connection with terminals by means of screws.
- Regulation range **10~90 (%U.R.)**

-20° °C +60°

IP20

CODICE CODE	CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	LIVELLO DI CONTATTO CONTACT RATING MEDIO MEDIUM	 MASSIMO MAX	TOLLERANZA ACCURACY
RATMS10	10-5 A	120-240 Vc.a. - 50/60 Hz	5 (%U.R.)	10 (%U.R.)	±5 (%U.R.)

Schema di collegamento
Connection layouts

Casse CE
CE boxes

DKC

Casse modello CE
CE boxes

Per installazione indoor
For indoor installation

Struttura
Struttura in lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Fondo cassa dotato di serie di flangia ingresso cavi installata a filo struttura, provvista di guarnizione e fissata con viti autofilettanti.

Quattro fori sulla parte posteriore permettono il fissaggio a parete, diretto oppure tramite apposite staffe (codice RZA62).

Quattro prigionieri M6 consentono il fissaggio degli accessori: porte interne, telai modulari o telai rack girevoli.

Porte
Realizzate in lamiera d'acciaio spessore 15/10 (per altezze fino a 800 mm) oppure 20/10 (per tutte le altezze maggiori di 800 mm).

Nella parte interna è possibile fissare due profili forati a passo 25 mm. Utili per irrobustire la porta o per l'ancoraggio di tutti i tipi di applicazione.

Porta reversibile
Disponibili le versioni trasparenti con vetro di sicurezza di spessore 4 mm.

Previste cerniere con angolo di apertura di 130°.

Dotate di guarnizione poliuretanica posata in colata continua.

Pannello di cablaggio
Previsto di serie su tutte le casse.

Lamiera d'acciaio zincato SENDZIMIR® spessore 20/10.

A partire dall'altezza 500mm il pannello di cablaggio è ribordato sul perimetro. Altezza bordo 12mm.

La linea di casse CE è costituita da diverse altezze standard, da 300mm fino a 1400mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione delle casse CE in esecuzione a singola anta è IP66. In esecuzione a doppia anta è IP55.

Structure
15/10 thick steel sheet structure with continuous welding on the joints.

Casing bottom equipped as standard with cable inlet flange installed flush with the structure, provided with gasket and fixed with self-tapping screws.

Four holes on the rear allow for wall mounting, either directly or through special brackets (code RZA62).

Four M6 studs allow accessories to be fixed: internal doors, modular frames or revolving rack frames.

Doors
Made of 15/10 thick steel sheet (for heights up to 800 mm) or 20/10 (for all heights greater than 800 mm).

On the inside it is possible to fix two perforated profiles with 25 mm pitch. Useful for strengthening the door or for anchoring all types of applications.

Reversible door
Transparent versions with 4 mm thick safety glass available.

Hinges with 130 ° opening angle are provided.

Equipped with polyurethane gasket laid in continuous casting.

Add glass door.

Wiring panel
Provided as standard on all cabinets.

SENDZIMIR® galvanized steel sheet 20/10 thickness.

For 500mm height the cabling panels are ridged on the perimeter.
Edge height 12mm.

The CE speaker line consists of different standard heights, ranging from 300mm up to 1400mm.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The protection degree of CE enclosures with a single door execution is IP66. While in the double door execution it is IP55.

Casse modello CE
CE boxes

Caratteristiche tecniche
Technical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

TÜV SÜD	c UL us
EAC	
	CE

Grado di protezione
- Casse con anta doppia **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con anta singola **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
  TYPE 12 in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- Double door boxes **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Single door boxes **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
  TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Struttura in lamiera d'acciaio 15/10.
15/10 steel sheet structure

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionali).
Direct mounting to a wall or using brackets (optional)

Porta anteriore reversibile. Predisposta per il montaggio delle guide di rinforzo.
Reversible front door. Prepared for reinforcement guides mounting

Pannello di cablaggio incluso nella fornitura. Sp. 20/10.
20/10 thick mounting plate included in the delivery set

Chiusura standard a box o a cariglione in base al modello.
Standard box or ratchet lock depending on the model

Foratura sul fondo con flangia asportabile per passaggio cavi.
Bottom opening with removable cover plate for cable passage

Cerniere con apertura 130° std.
Standard hinges with 13° opening

Casse modello CE
CE boxes

Anta singola
Single door

Struttura
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Pannello di cablaggio
lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

Porta
reversibile, con una chiusura (due chiusure oltre altezza 500) verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

Piastra d'ingresso cavi
posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

Composizione
Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

Structure
15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Mounting panel
20/10 thick galvanized steel.

Door
Reversible, with one locking element (two locking elements for height over 500 mm), painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

Cable gland plate
Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

Composition
Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners

IP66
TYPE 4

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
R5CE0391	300	250	150	N. 1 Box
R5CE0331		300		
R5CE0341		400		
R5CE0431	400	300		
R5CE0531	500	300		N. 2 Box
R5CE0432	400	300	200	N. 1 Box
R5CE0442		400		
R5CE0462		600		
R5CE0532	500	300		N. 2 Box
R5CE0542		400		
R5CE0552		500		
R5CE0642	600	400		
R5CE0752	700	500		
R5CE0549	500	400	250	
R5CE0649	600	400		
R5CE0669		600		
R5CE0759	700	500		
R5CE0869	800	600		
R5CE1069	1000	600		
R5CE0863	800	600	300	
R5CE0883		800		
R5CE1063	1000	600		
R5CE1083		800		
R5CE1263	1200	600		
R5CE1283		800		
R5CE1463	1400	600		Cariglione / Ratchet
R5CE1483		800		
R5CE0644	600	400	400	N. 1 Box
R5CE0664		600		
R5CE0864	800	600		
R5CE0884		800		
R5CE1064	1000	600		
R5CE1084		800		
R5CE1264	1200	600		
R5CE1284		800		

Casse modello CE
CE boxes

Anta singola
Singole door

Vista fronte cassa con porta
Box front view with door

Vista fronte cassa senza porta
Box front view without door

Vista retro cassa
Back view

Vista interno porta
Internal door view

Vista pannello di cablaggio
Wiring panel view

Casse CE
CE boxes

Doppia anta
Double door

IP55
TYPE 12

Struttura
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Pannello di cablaggio
lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

Porta in due meta'
reversibile, verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

Piastra d'ingresso cavi
posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

Composizione
Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

Structure
15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Mounting panel
20/10 thick galvanized steel.

Door in two half
reversible, painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

Cable gland plate
Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

Composition
Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
R5CE0683	600	800	300	N. 2 Box
R5CE0613		1000		
R5CE06123		1200		
R5CE0812	800	1000	200	
R5CE0813			300	
R5CE08123		1200		
R5CE1013	1000	1000		Cariglione / Ratchet
R5CE1213	1200			
R5CE1413	1400			
R5CE12123	1200	1200		

Casse CE
CE boxes

Doppia anta
Double door

Casse
Boxes

Casse CE
CE boxes

Con porta trasparente
With trasparent door

IP66

Struttura
lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Pannello di cablaggio
lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

Porta
reversibile, con una chiusura (due chiusure oltre altezza 500) verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua. L'apertura della porta è protetta da una lastra di vetro di sicurezza sp. 4 mm di serie.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

Piastra d'ingresso cavi
posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

Composizione
Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

Structure
15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Mounting panel
20/10 thick galvanized steel.

Door
Reversible, with one locking element (two locking elements for height over 500 mm), painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting. The door cutout is protected by 4 mm thick safety glass.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

Cable gland plate
Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

Composition
Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
R5CEX0432	400	300	200	N. 1 Box
R5CEX0442	400	400		
R5CEX0462	400	600		
R5CEX0532	500	300		N. 2 Box
R5CEX0542	500	400		
R5CEX0552	500	500		
R5CEX0642	600	400		
R5CEX0752	700	500		
R5CEX0549	500	400	250	
R5CEX0649	600	400		
R5CEX0669	600	600		
R5CEX0759	700	500		
R5CEX0869	800	600		
R5CEX1069	1000	600		
R5CEX0863	800	600	300	
R5CEX1063	1000	600		
R5CEX1083	1000	800		
R5CEX1263	1200	600		
R5CEX1283	1200	800		
R5CEX0664	600	600	400	
R5CEX0864	800	600		
R5CEX1084	1000	800		
R5CEX1264	1200	600		

Casse CE
CE boxes

Con porta vetro serigrafato
With screen-printed glass door

Struttura
in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Pannello di cablaggio
in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato

Porta
reversibile con 2 chiusure, verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua. L'apertura della porta è protetta da una lastra di vetro di sicurezza serigrafato e fumè.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

Piastra d'ingresso cavi
posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

Composizione
Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

Structure
15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Mounting panel
20/10 thick galvanized steel.

Door
Reversible with two locking elements, painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting. The door cutout is protected by a screen-printed smoked safety glass.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

Cable gland plate
Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

Composition
Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

IP66

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
R5CEXD0662	600	600	200	N. 1 Box
R5CEXD0862	800			
R5CEXD1062	1000			
R5CEXD1262	1200			

Telaio modulare
Modular frame

Struttura
In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Fino alla misura 600x400 è fornito già assemblato nelle sue parti.
A partire dalle misure successive è fornito il solo telaio. A parte devono essere acquistati i pannelli necessari.

Pannelli frontali
A partire dalla misura 700x500 i pannelli frontali sono forniti sciolti in versione cieca oppure con cava DIN.

In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciato RAL 7035 con fissaggio a vite.

Guida DIN per ogni pannello con cava fornito di serie.

Structure
15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Assembly ready to be mounted to a box until 600x400 dimension.
It is demand only the assembly in the box.

Front door
15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, grooved and fixed to the frame by means of hinges. Provided with captive screws. Each modular cut-out is complete with a DIN guide.

Composition
Structure, front door(s), mounting accessories.

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	TELAIO FRAME
R5TMC43	400	300	10 Moduli Modules x 2
R5TMC44	400	400	16 Moduli Modules x 2
R5TMC53	500	300	10 Moduli Modules x 3
R5TMC54	500	400	16 Moduli Modules x 3
R5TMC55	500	500	21 Moduli Modules x 3
R5TMC64	600	400	16 Moduli Modules x 4
R5TMN75	700	500	Modulare Modular 700x500
R5TMN66	600	600	Modulare Modular 600x600
R5TMN86	800	600	Modulare Modular 800x600
R5TMN106	1000	600	Modulare Modular 1000x600
R5TMN126	1200	600	Modulare Modular 1200x600
R5TMN108	1000	800	Modulare Modular 1000x800
R5TMN128	1200	800	Modulare Modular 1200x800

Pannelli avvitati con cava DIN
Screwed panles with DIN guide

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PORTA DISTRIBUZIONE DISTRIBUTION DOOR
R5PFC5151	150	500	500x150 DIN 21 Modulare Modular
R5PFC5301	300	500	500x300 DIN 42 Modulare Modular
R5PFC6181	180	600	600x180 DIN 26 Modulare Modular
R5PFC6361	360	600	600x360 DIN 52 Modulare Modular
R5PFC8181	180	800	800x180 DIN 36 Modulare Modular
R5PFC8361	360	800	800x360 DIN 72 Modulare Modular

Pannelli avvitati ciechi
Blind screwed panels

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PORTA DISTRIBUZIONE DISTRIBUTION DOOR
R5PFC5150	150	500	500x150 cieca blind
R5PFC5300	300	500	500x300 cieca blind
R5PFC6180	180	600	600x180 cieca blind
R5PFC6360	360	600	600x360 cieca blind
R5PFC8180	180	800	800x180 cieca blind
R5PFC8360	360	800	800x360 cieca blind

Accessori
Accessories

Telaio modulare
Modular frame

R5TMC43

R5TMC44

R5TMC53

R5TMC54

R5TMC55

R5TMN86

R5TMN75

R5TMN66

R5TMC64

R5PFC5150/5300

R5PFC6180/6360

R5TMN126/128

R5TMN106/108

R5PFC5151

R5PFC6181

R5PFC5301

R5PFC6361

R5PFC8180/8360

R5PFC8181

R5PFC8361

Casse
Boxes

Accessori
Accessories

Porta interna
Internal door

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciate RAL 7035.
- Regolabili in profondità, minimo 40 mm, massimo 65 mm.
- Dotate di un punto di chiusura (due punti oltre altezza 700 compresa).
- Montabile su tutte le profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio.
- Montabile su casse con profondità da 150 a 400 mm.

- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Adjustable in depth, min. 40 mm – max. 65 mm.
- Provided with one closing point (two closing points for height 700 and above).
- Installable to boxes with whatever depth.
- Pack of 1 piece complete with fasteners.
- Mountable to boxes with the depth of 150 to 400 mm.

IP20

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
R5IE43	400	300	N. 1 Box
R5IE44	400	400	
R5IE46	400	600	
R5IE53	500	300	
R5IE54	500	400	
R5IE55	500	500	
R5IE64	600	400	
R5IE66	600	600	
R5IE75	700	500	N. 2 Box
R5IE86	800	600	
R5IE16	1000	600	
R5IE18	1000	800	
R5IE26	1200	600	
R5IE28	1200	800	

Accessori
Accessories

Staffa di fissaggio a parete
Wall mounting bracket

Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincate Magnelis®.

Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.

Confezione da 4 pezzi compresa di viteria per il montaggio.

Manufactured of 25/10 thick Magnelis® galvanized steel.

Particularly suitable for wall-mounting of heavy-duty boxes.

Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	CARICO MASSIMO MAX ALLOWABLE LOAD Kg
RZA62	4x100

Tetto di protezione
Protective canopy

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato con polveri epossipoliesteri RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria per il montaggio.

- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035 with epoxypolyester powders.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5TT042	400	200
R5TT052	500	200
R5TT049	400	250
R5TT059	500	250
R5TT069	600	250
R5TT063	600	300
R5TT083	800	300

Guide di rinforzo porta
Door reinforcement guides

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Fori da 4,2 mm a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Manufactured of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- 4.2 mm holes with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H
RZS50	500
RZS60	600
RZS70	700
RZS80	800
RZS100	1000
RZS120	1200
RZS140	1400

Telaio rack girevole
Rotating rack

- Telaio e portella rack da 19” in lamiera d’acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Fissaggio con 2 punti di chiusura.
- Massima apertura pari a 110° circa.
- Profondità massima dei cassetti rack da 19” pari 215 mm.
- Profondità regolabile da 40 a 60 mm massimo.
- Montabile solo su casse con larghezza pari a 600 mm e profondità pari a 300 e 400 mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.

- 19” Rack and door of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Fixed with 2 closing points.
- Max. opening of 110° approximately.
- 19” rack drawers max. depth 215 mm.
- Adjustable mounting depth: 40 to 60 mm.
- Applicable only to boxes with the width of 600 mm and depth of 300 and 400 mm.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

Vista fronte cassa con telaio rack 19”
Frontal box view with 19” Rack frame

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS PROFONDITÀ, P DEPTH, P	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA UNITÀ HE HE UNIT HEIGHT,	A
R5TIE460	400	300	600	3	135
R5TIE461	400	300	600	6	268
R5TIE660	600	400	600	9	402
R5TIE860	800	300 - 400	600	12	535
R5TIE861	800	300 - 400	600	15	668

Accessori
Accessories

Blocco porta
Door stop

Codice: RZA31

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincato sp. 20/10.
- Studiato per impedire la chiusura accidentale della porta bloccandone l'apertura a 90°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

Code: RZA31

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Designed to prevent accidental door closing by blocking it in opened position at 90°.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

Chiusura a box
Box lock

** Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .
** Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert

INSERTO INSERT	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	CODICE CODE INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RPCE240	RZCE261	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock Ø 3 mm insert
	RPCE246	RZCE224	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	RPCE245	RZCE223	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	RZCE237*	RZCE226	Tipo FIAT FIAT type
	RPCE243	RZCE221	Quadro 7 mm Square 7 mm
	RZCE227**		Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)
	RZCE228**		Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)

* chiave in metallo
* metal key

Chiusura a cariglione
Ratchet lock

** Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .
** Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RZCE200	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert

INSERTO	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	CODICE CODE INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RZCE230	RZCE219	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock Ø 3 mm insert
	RZCE236	RZCE214	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	RZCE235	RZCE213	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	RZCE234	RZCE212	Quadro 8 mm Square 8 mm
	RZCE233	RZCE211	Quadro 7 mm Square 7 mm

Casse
Boxes

Accessori
Accessories

Zoccolo
Plinth

- Per aumentare le possibilità di installazione delle casse CE, DKC propone la possibilità di utilizzare lo zoccolo per installazione a terra.
- Tale zoccolo realizzato abbinando flangia frontale e laterale avrà un'altezza di 100mm.
- Flangia frontale e laterale sono realizzate in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL7011 bucciato, complete di viteria per il montaggio.
- Questo accessorio è disponibile per un totale di sei dimensioni, a partire dalla larghezza di 600mm.

- To increase the installation possibilities of the CE enclosures, DKC recommends the possibility of using the plinth for ground installation.
- This baseboard made by combining front and side flange will have a height of 100mm.
- Front and side flanges are made of 20/10 thick steel sheet, painted with RAL7011 textured finish, complete with screws for assembly.
- This accessory is available in a total of six sizes, starting from a width of 600mm.

Zoccolo completo H100 mm
Complete plinth H100 mm

BASE CASSA BOX DIMENSION mm	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE 2 PZ/PCS		FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE 2 PZ/PCS
600X300	**R1FZCE6**	+	**R1LZCE3**
600X400	**R1FZCE6**	+	**R1LZCE4**
800X300	**R1FZCE8**	+	**R1LZCE3**
800X400	**R1FZCE8**	+	**R1LZCE4**
1000X300	**R1FZCE10**	+	**R1LZCE3**
1200X300	**R1FZCE12**	+	**R1LZCE3**

Allineamento Porta
Door alignment

Quando le particolari condizioni installative causano un disallineamento della porta rispetto al corpo cassa, DKC propone l'utilizzo di un accessorio dedicato al corretto allineamento della porta.

A partire dalla larghezza 500mm, è prevista l'installazione di 2 elementi aggiuntivi per lato della porta. Su di essi potrà essere installato, a discrezione del cliente, l'accessorio per allineamento della porta realizzato in acciaio zincato la porzione per il fissaggio e in plastica colore nero la placca di allineamento.

When the particular installation conditions cause a misalignment of the door with respect to the case body, DKC recommends the use of an accessory dedicated to the correct alignment of the door.

Starting from the width 500mm, 2 additional elements per side of the door will be installed. At the customer's discretion, the door alignment accessory can be installed on them, made of galvanized steel for the fixing and black plastic for the alignment plate.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZA64	Accessorio Allineamento porta Door alignment accessory

Casse di derivazione CDE
CDE junction boxes

DKC

Casse di derivazione CDE
CDE junction boxes

Per installazione INDOOR
For INDOOR installation

Struttura
Struttura in lamiera d'acciaio spessore 10/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Dotata di serie di guide forate a passo 25mm elettrosaldate per il fissaggio degli accessori.

Quattro fori sulla parte posteriore permettono il fissaggio a parete, diretto oppure tramite apposite staffe (codice RZA62).

Casse disponibili in tre differenti versioni: cieche, cieche con flange ingresso cavi oppure con coperchio incernierato.

Coperchio
Coperchio cieco avvitato dotato di adeguati punti di fissaggio.

Dotato di guarnizione poliuretanica posata in colata continua.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione delle casse CDE in esecuzione coperchio avvitato e senza flange è IP66. In esecuzione con porta incernierata è IP55. In versione con flange è IP55.

Structure
10/10 steel sheet structure with continuous welding on the joints.

Equipped as standard with perforated guides with 25mm pitch welded for fixing accessories.

Four holes on the rear allow for wall mounting, either directly or through special brackets (code RZA62).

Cases available in three different versions: blind, blind with cable entry flanges or with hinged lid.

Cover
Blind screwed cover equipped with suitable fixing points.

Equipped with polyurethane gasket laid in continuous casting.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of CDE enclosures in screwed and flange-free cover execution is IP66. In execution with hinged door it is IP55. In version with flanges it is IP55.

Casse di derivazione CDE
CDE junction boxes

Caratteristiche tecniche
Tecnical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

CE	c UL us
EAC	

Grado di protezione
- Casse cieche con coperchio avvitato **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con flange o porta incernierata **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4/12** (a seconda della versione) in accordo con UL508A; UL50
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- Blind enclosures with screwed cover **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Boxes with flanges or hinged door **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** (depending on the version)in accordance with UL508A; UL50)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Struttura in lamiera d'acciaio.
Structure made of steel sheet.

Disponibili due versioni: senza o con flange asportabili per l'ingresso cavi.
Available in two versions: with or without flanges with removable blanking plates.

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionali).
Direct mounting to a wall or by means of brackets (optional)

Guide elettrosaldate forate a passo 25 mm per il fissaggio degli accessori di completamento.
Electrically welded guides perforated with 25 mm pitch purposed for accessories mounting

Coperchio avvitato o incernierato in base al modello scelto.
Screwed or hinged cover depending on the chosen model

Casse
Boxes

Casse di derivazione CDE
CDE junction boxes

Cieca
Blind

Struttura
lamiera d'acciaio sp. 10/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Coperchio o porta incernierata
verniciati RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

Composizione
Struttura, porta o coperchio, confezione di viteria.

Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10

Structure
10/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Cover or hinged door
Painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

Composition
Structure, door or cover, set of accessories and screws for assembly.

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

IP66 **IP55**

CASSA SENZA FLANGE IP 66 SODDISFA TYPE 4 BOX WITHOUT FLANGES IP 66 COMPLIES WITH TYPE 4	CASSA CON COPERCHIO INCERNERATO IP 55 SODDISFA TYPE 12 BOX WITH HINGED COVER IP 55 COMPLIES WITH TYPE 12	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CDE1180	-	150	150	80
R5CDE9180	-	180	150	80
R5CDE2980	-	200	180	80
R5CDE2280	**R5CDE2280C**	200	200	80
R5CDE3180	-	300	150	80
R5CDE3280	**R5CDE3280C**	300	200	80
R5CDE4280	**R5CDE4280C**	400	200	80
R5CDE6280	-	600	200	80
R5CDE8280	-	800	200	80
R5CDE11120	-	150	150	120
R5CDE22120	**R5CDE22120C**	200	200	120
R5CDE31120	-	300	150	120
R5CDE32120	**R5CDE32120C**	300	200	120
R5CDE33120	**R5CDE33120C**	300	300	120
R5CDE42120	**R5CDE42120C**	400	200	120
R5CDE43120	**R5CDE43120C**	400	300	120
R5CDE44120	-	400	400	120
R5CDE52120	**R5CDE52120C**	500	200	120
R5CDE53120	-	500	300	120
R5CDE62120	-	600	200	120
R5CDE63120	-	600	300	120
R5CDE64120	-	600	400	120
R5CDE82120	-	800	200	120
R5CDE84120	-	800	400	120

Casse di derivazione CDE
CDE junction boxes

Con flange
With flanges

IP55
TYPE 12

Struttura
lamiera d'acciaio sp. 10/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta
verniciati RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

Composizione
Struttura, porta, confezione di viteria.

Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10

Structure
10/10 thick sheet steel, painted textured RAL 7035.

Door
Painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

Composition
Structure, door, set of accessories and screws for assembly.

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

CASSA CON FLANGE BOX WITH HINGED DOOR	NUMERO FLANGE QUANTITY OF FLANGES	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CDE32120F	2 flange lato 300 2 flanges on 300 side	300	200	120
R5CDE33120F	4 flange su tutti i lati 4 flanges on all side	300	300	120
R5CDE42120F	2 flange lato 400 2 flanges on 400 side	400	200	120
R5CDE43120F	4 flange su tutti i lati 4 flanges on all side	400	300	120
R5CDE44120F	4 flange su tutti i lati 4 flanges on all side	400	400	120
R5CDE52120F	2+2 flange su lato da 500 2+2 flanges on 500 side	500	200	120
R5CDE53120F	2+2 flange su lato da 500 (N1+1) su lato da 300 2+2 flanges on 500 side (N1+1) on 300 side	500	300	120
R5CDE62120F	2+2 flange su lato da 600 2+2 flanges on 600 side	600	200	120
R5CDE63120F	2+2 flange su lato da 600 (N1+1) su lato da 300 2+2 flanges on 600 side (N1+1) on 300 side	600	300	120
R5CDE64120F	2+2 flange su lato da 600 (N1+1) su lato da 400 2+2 flanges on 600 side (N1+1) on 400 side	600	400	120
R5CDE82120F	3+3 flange su lato da 800 3+3 flanges on 800 side	800	200	120
R5CDE84120F	3+3 flange su lato da 800 (N1+1) su lato da 400 3+3 flanges on 800 side (N1+1) on 400 side	800	400	120

Piastra interna per casse di derivazione
Internal plate for junction box

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Fissata all'involucro tramite i traversini già presenti all'interno della cassa.
- Completa di accessori per il montaggio.

- Manufactured of 20/10 Sendzimir galvanized steel.
- Fixed to the enclosure by means of mounting bars provided inside the box.
- Complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L
RZCDP11	150	150
RZCDP91	180	150
RZCDP29	200	180
RZCDP22	200	200
RZCDP32	300	200
RZCDP42	400	200
RZCDP62	600	200
RZCDP82	800	200
RZCDP31	300	150
RZCDP33	300	300
RZCDP43	400	300
RZCDP44	400	400
RZCDP52	500	200
RZCDP53	500	300
RZCDP63	600	300
RZCDP64	600	400
RZCDP84	800	400

Accessori
Accessories

Profili DIN
DIN profiles

- Fissaggio sui traversini delle casse
- Confezione da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio.

- Mountable onto box rails
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCDO15 [1]	150
RZCDO18 [1]	180
RZCDO20 [1]	200
RZCDO30 [1]	300
RZCDO40 [1]	400
RZCDO50 [1]	500
RZCDO60 [2]	600
RZCDO80 [2]	800

1 - TS 35/7.5
2 - TS 35/15

Staffa di fissaggio a parete
Wall mounting bracket

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincata Magnelis®
- Particolarmente indicata per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi compresa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo 4x100 Kg.

- Manufactured of 25/10 thick Magnelis® galvanized steel.
- Particularly suitable for boxes wall-mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. allowable load: 4x100 kg.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZA62	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket

Cerniera per casse di derivazione
Hinges for junction boxes

Cerniera realizzata in zama pressofusa.
Permettono di trasformare il coperchio avvitato in incernierato.
Confezione da 6 pezzi completa di viteria per il montaggio.
Casse declassate a IP55

Hinges manufactured of die-cast zamak.
Allow to transform a screwed cover into a hinged one.
Pack of 6 pieces complete with accessories and screws for assembly.
Downgraded boxes to IP55

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCDA02	Cerniera per casse di derivazione Hinges for junction boxes

Casse in acciaio inox serie CE e CDE

CE and CDE series stainless steel boxes

DKC

Casse in acciaio Inox serie CE e CDE
CE and CDE series stainless steel boxes

Caratteristiche generali
General characteristics

La gamma di carpenterie Ramblock si amplia con due nuove linee: cassette in acciaio inox AISI 304 e 316 gestite a richiesta serie CE e CDE. L'acciaio inox è particolarmente indicato in tutti quei settori in cui è richiesto un elevato standard igienico e di resistenza alla corrosione (alimentare, chimico farmaceutico, ospedaliero).

Assortimento
DKC propone una vasta gamma di prodotti che comprende casse in acciaio inox con porta cieca a singola anta, porta cieca a doppia anta, coperchio avvitato e accessori. Gli accessori (piastre interne, staffe di fissaggio, profili DIN, guide di rinforzo porta, box di chiusura) comprendono sia prodotti in acciaio inox che codici standard presenti sul catalogo. Le casse RICE sono fornite complete di pannello di cablaggio zincato e di porta a singola o doppia anta. Non presentano flange di ingresso cavi. Le casse di derivazione RICDE sono fornite con coperchio avvitato.
Le casse possono essere installate a parete, tramite le apposite staffe, da ordinare separatamente, oppure fissate a pavimento.

Caratteristiche
Tutta la gamma di casse in acciaio inox soddisfano elevati gradi di protezione (IP66/IP55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529. Type 4X / Type 12 in accordo con UL508A; UL50) e di resistenza all'urto (IK10 secondo IEC EN 62208). L'alto grado di protezione consente di installare le casse in acciaio inox in ambienti caratterizzati da condizioni gravose. Queste caratteristiche rispondono alle esigenze delle installazioni in settori come il chimico-farmaceutico, l'alimentare e l'ospedaliero. Laddove è ricercata la massima igiene, la più alta resistenza alla corrosione e alle variazioni di temperatura, le casse inox Ramblock diventano la soluzione ideale. Le casse inox possono essere installate anche all'esterno.

Facilità di installazione
Tutte le casse sono fornite comprensive di viteria per il montaggio.

The Ramblock range of structural work is extended with two new lines: AISI 304 and AISI 316 stainless steel boxes, CE and CDE series. Stainless steel is particularly suitable in all those sectors where a high standard of hygiene and corrosion resistance is required (food, chemical pharmaceutical, hospital).

Assortment
DKC offers a wide range of products including stainless steel boxes with single blank door, double blank door, screwed on cover and accessories. The accessories (internal partitions, fixing brackets, DIN profiles, door reinforcement guides, closure boxes) include both stainless steel products and standard codes found in the catalogue. RICE boxes are supplied complete with galvanized wiring panel and single or double leaf door. They do not have cable entry flanges. The RICDE junction boxes are supplied with a screwed on cover.
The boxes can be wall mounted, using the appropriate brackets, to be ordered separately, or fastened to the floor.

Characteristics
The whole range of stainless steel boxes has high protection ratings (IP66 / IP55 according to IEC EN 62208; EN 60529). TYPE 4X / TYPE 12 according to UL508A; UL50) and impact resistance (IK10 according to IEC EN 62208). This high degree of protection means our stainless steel boxes can be installed in environments with harsh conditions. These characteristics meet the needs of installations in, for example, the chemical-pharmaceutical, food and hospital sectors. Where maximum hygiene, the highest resistance to corrosion and temperature variations are required, Ramblock stainless steel boxes are the ideal solution. The stainless steel boxes can also be installed outdoors.

Easy to install
All the boxes are supplied with accessories and screws for assembly.

Casse in acciaio Inox serie CE e CDE
CE and CDE series stainless steel boxes

Caratteristiche tecniche
Technical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

Grado di protezione
- Casse con anta doppia **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con anta singola **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4X** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
  TYPE 12 in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- Double door boxes **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Single door boxes **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4X** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
  TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionali).
Direct mounting on the wall or using brackets (optional).

Struttura in lamiera d'acciaio inox 15/10, 12/10.
Structure in stainless steel sheet 15/10, 12/10.

Pannello di cablaggio incluso nella fornitura. Sp. 20/10.
Wiring panel included in the supply. Sp. 20/10.

Chiusura standard a box o a cariglione in base al modello.
Standard box or barrel closure according to model.

Porta anteriore reversibile. Predisposta per il montaggio delle guide di rinforzo.
Reversible front door. Prepared for mounting reinforcement rails.

Cerniere con apertura 130° std.
Hinges with 130 ° opening std.

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Con porta cieca serie CE
With blank door CE series

IP66

Struttura
acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

Pannello di cablaggio
lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

Porta
reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretanica bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

Composizione
Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

Grado di protezione
IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.
TYPE 4X in accordo con UL508A; UL50

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure
AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

Mounting panel
20/10 thick galvanized steel.

Door
reversible, AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

Composition
Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

Protection degree
IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.
TYPE 4X in accordance with UL508A; UL50

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

On request AISI 316 version for all sizes.

CASSA SENZA FLANGIA AISI 304 BOX WITHOUT FLANGE AISI 304	PROFONDITÀ DEPTH	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH
RICEB03911	150	300	250
RICEB03311		300	300
RICEB03411		300	400
RICEB04311		400	300
RICEB05311		500	300
RICEB04321	200	400	300
RICEB04421		400	400
RICEB04621		400	600
RICEB05321		500	300
RICEB05421		500	400
RICEB05521		500	500
RICEB06421		600	400
RICEB07521		700	500
RICEB05491	250	500	400
RICEB06491		600	400
RICEB06691		600	600
RICEB07591		700	500
RICEB08691		800	600
RICEB10691		1000	600
RICEB08631	300	800	600
RICEB08831		800	800
RICEB10631		1000	600
RICEB10831		1000	800
RICEB12631		1200	600
RICEB12831		1200	800
RICEB14631		1400	600
RICEB14831		1400	800
RICEB06441	400	600	400
RICEB06641		600	600
RICEB08641		800	600
RICEB08841		800	800
RICEB10641		1000	600
RICEB10841		1000	800

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Con porta cieca serie CE
With blank door CE series

Vista fronte cassa con porta
Box front view with door

Vista fronte cassa senza porta
Box front view without door

Vista retro cassa
Back view

Vista interno porta
Internal door view

Vista pannello di cablaggio
Wiring panel view

Casse
Boxes

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Con porta cieca doppia anta serie CE
With double blank door CE series

Struttura
acciaio inox AISI 304 sp. 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.
Pannello di cablaggio
lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.
Porta doppia anta
reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretanica bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.
Composizione
Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.
Grado di protezione
IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.
NEMA 12 in accordo con UL508A; UL50
Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10
A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure
AISI 304 stainless steel th. 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.
Mounting panel
20/10 thick galvanized steel.
Door with two leaves
reversible, AISI 304 stainless steel th. 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.
Composition
Structure, mounting panel, door, set of fasteners.
Protection degree*
IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.
TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50
Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10
On request AISI 316 version for all sizes.

IP55

CASSA SENZA FLANGIA AISI 304 BOX WITHOUT FLANGE AISI 304	PROFONDITÀ DEPTH	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH
RICEB08121	200	800	1000
RICEB06831	300	600	800
RICEB08131		800	1000
RICEB10131		1000	1000
RICEB12131		1200	1000
RICEB14131		1400	1000
RICEB121231		1200	1200

Vista fronte cassa con porta
Box front view with door

Vista fronte cassa senza porta
Box front view without door

Vista retro cassa
Back view

Vista interno porta sinistra
Left internal door view

Vista interno porta destra
Right internal door view

Vista pannello di cablaggio
Wiring panel view

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Con porta trasparente
With trasparent door

IP66

Struttura
acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.
Pannello di cablaggio
lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.
Porta
reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretanica bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.
Composizione
Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.
Grado di protezione
IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.
Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09
A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure
AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.
Mounting panel
20/10 thick galvanized steel.
Door
reversible, AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.
Composition
Structure, mounting panel, door, set of fasteners.
Protection degree
IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.
Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK09
On request AISI 316 version for all sizes.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
RICEXB04321	400	300	200	N. 1 Box
RICEXB05491	500	400	250	N. 2 Box
RICEXB06491	600	400	250	
RICEXB06691	600	600	250	
RICEXB07591	700	500	250	
RICEXB08631	800	600	300	
RICEXB10631	1000	600	300	
RICEXB10831	1000	800	300	

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Accessori serie CE
CE series accessories

Porta interna
Internal door

- Realizzate in lamiera d'acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316L) sp. 12/10
- Regolabili in profondità, minimo 40 mm, massimo 65 mm.
- Dotate di un punto di chiusura (due punti oltre altezza 700 compresa).
- Montabile su tutte le profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio.
- Montabile su casse con profondità da 150 a 400 mm.

- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Adjustable in depth, min. 40 mm – max. 65 mm.
- Provided with one closing point (two closing points for height 700 and above).
- Installable to boxes with whatever depth.
- Pack of 1 piece complete with fasteners.
- Mountable to boxes with the depth of 150 to 400 mm.

IP20

CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L	CHIUSURA LOCKING ELEMENT
RIIE431	400	300	N. 1 Box
RIIE541	500	400	
RIIE641	600	400	
RIIE661	600	600	
RIIE751	700	500	N. 2 Box
RIIE861	800	600	
RIIE161	1000	600	
RIIE181	1000	800	

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Accessori serie CE
CE series accessories

Tetto di protezione
Protective canopy

- Realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316) sp.15/10
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria per il montaggio.

- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, made of AISI 304 stainless steel (on request AISI 316)
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RITT0321	300	200
RITT0491	400	250
RITT0591	500	250
RITT0691	600	250
RITT0631	600	300
RITT0831	800	300
RITT1021	1000	200
RITT1031	1000	300
RITT1231	1200	300

Staffa di fissaggio a parete
Wall mounting bracket

- Realizzate in acciaio inox AISI 316, sp. 15/10.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo ammissibile 4x60 Kg.

- Made of AISI 316 stainless steel, th. 15/10.
- Particularly suitable for wall-mounting of boxes.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. allowable load 4x60 Kg.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RIA502	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket

Guide di rinforzo porta
Door reinforcement guides

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Fori da 4,2 mm a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- 4.2 mm holes with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZS50	500
RZS60	600
RZS70	700
RZS80	800
RZS100	1000
RZS120	1200
RZS140	1400

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Accessori serie CE
CE series accessories

Box di chiusura
Box lock

- Box di chiusura in zama cromata completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm
- Box di chiusura in acciaio inox AISI 316 completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm

- Box lock made of chromed zamak complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
- Box lock made of AISI 316 stainless steel complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCE206	Box di chiusura in zama cromata Box lock manufactured of chromed zamak
RICE313	Box di chiusura in acciaio inox Box lock manufactured of stainless steel

Chiusura a box
Box lock

** Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .
** Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with double-bit lock insert Ø 3 mm

INSERTO INSERT	CODICE CODE CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	CODICE CODE INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RPCE240	RZCE261	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm
	RPCE246	RZCE224	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	RPCE245	RZCE223	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	RZCE237*	RZCE226	Tipo FIAT FIAT type
	RPCE243	RZCE221	Quadro 7 mm Square 7 mm
	RZCE227**		Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)
	RZCE228**		Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)

* chiave in metallo
* metal key

Chiusura a cariglione
Ratchet lock

** Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .
** Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RZCE200	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with double-bit lock insert Ø 3 mm

INSERTO INSERT	CODICE CODE CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	CODICE CODE INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RZCE230	RZCE219	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm
	RZCE236	RZCE214	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	RZCE235	RZCE213	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	RZCE234	RZCE212	Quadro 8 mm Square 8 mm
	RZCE233	RZCE211	Quadro 7 mm Square 7 mm

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Con porta cieca avvitata serie CDE
With screwed blank door series CDE

Struttura
acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316) sp. 12/10.
Coperchio avvitato
acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316) sp. 12/10 con guarnizione poliuretanica bicomponente.
Grado di protezione
IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.
NEMA 4X in accordo con UL508A; UL50
Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10
A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure
AISI 304 stainless steel (AISI 316 on request) th. 12/10.
Screwed cover
AISI 304 stainless steel (AISI 316 on request) th. 12/10 with a polyurethane two-component seal.
Protection degree
IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.
TYPE 4X in accordance with UL508A; UL50.
Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10
On request version AISI 316 for all sizes.

IP66

CODICE AISI 304 CODE AISI 304	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
RICDE11801	150	150	80
RICDE22801	200	200	80
RICDE32801	300	200	80
RICDE42801	400	200	80
RICDE62801	600	200	80
RICDE82801	800	200	80
RICDE111201	150	150	120
RICDE221201	200	200	120
RICDE311201	300	150	120
RICDE321201	300	200	120
RICDE331201	300	300	120
RICDE421201	400	200	120
RICDE431201	400	300	120
RICDE441201	400	400	120
RICDE521201	500	200	120
RICDE531201	500	300	120
RICDE621201	600	200	120
RICDE631201	600	300	120
RICDE641201	600	400	120
RICDE821201	800	200	120
RICDE841201	800	400	120

Casse in acciaio inox
Stainless steel boxes

Accessori serie CDE
Series CDE accessories

Profili DIN
Wall mounting bracket

- Fissaggio sui traversini delle casse
- Confezione da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio.

- Mountable onto box rails
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCDO15 1	150
RZCDO18 1	180
RZCDO20 1	200
RZCDO30 1	300
RZCDO40 1	400
RZCDO50 1	500
RZCDO60 2	600
RZCDO80 2	800

1 - TS 35/7.5
2 - TS 35/15

Piastra interna per casse di derivazione
Internal plate for junction box

- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Fissata all'involucro tramite i traversini già presenti all'interno della cassa.
- Completa di accessori per il montaggio.

- Manufactured of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Fixed to the enclosure by means of mounting bars provided inside the box.
- Complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS ALTEZZA, H HEIGHT, H	LARGHEZZA, L WIDTH, L
RZCDP11	150	150
RZCDP91	180	150
RZCDP29	200	180
RZCDP22	200	200
RZCDP32	300	200
RZCDP42	400	200
RZCDP62	600	200
RZCDP82	800	200
RZCDP31	300	150
RZCDP33	300	300
RZCDP43	400	300
RZCDP44	400	400
RZCDP52	500	200
RZCDP53	500	300
RZCDP63	600	300
RZCDP64	600	400
RZCDP84	800	400

Staffa di fissaggio a parete
Wall-mounting bracket

- Realizzate in acciaio inox AISI 316, sp. 15/10.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Manufactured of AISI 316 stainless steel, 15/10 thick.
- Particularly suitable for boxes wall-mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RIA502	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket

Pulpiti
Consoles

DKC

Pulpiti
Consoles

Caratteristiche generali
General characteristics

Pulpiti COMPATTO, COMPONIBILE e VIDEO, per installazione INDOOR.
Struttura in lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
Fondo cassa dotato di serie di flangia ingresso cavi divisa in due unità .
Porta di chiusura mensola di spessore 20/10, con predisposizione interna per il fissaggio di due profili forati a passo 25mm.

Pulpito COMPATTO
Dotato di serie di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10 sul fondo dell'involucro.
Previsto con porta frontale e pannello posteriore asportabili, di spessore 15/10.

Pulpito COMPONIBILE e VIDEO
Possibile la differente combinazione dei vari elementi a formare insiemi differenti a seconda delle applicazioni richieste.
Cassa dotata di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10, regolabile in profondità a passo 25mm.
Parte posteriore dotata di pannello asportabile nella versione COMPONIBILE e di porta incernierata nella versione VIDEO.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.
Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione del pulpito COMPATTO è IP55. In esecuzione COMPONIBILE oppure VIDEO è IP55 se è realizzata una delle combinazioni indicate in questo capitolo.

COMPACT, MODULAR and VIDEO consoles, for INDOOR installation.
15/10 thick steel sheet structure with continuous welding on the joints.Case bottom equipped as standard with cable entry flange divided into two units. Shelf closing door 20/10 thick, with internal predisposition for the fixing of two perforated profiles with 25mm pitch.

COMPACT console
Equipped as standard with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized sheet cabling panel on the bottom of the casing.Provided with removable front door and rear panel, 15/10 thick.

MODULAR and VIDEO console
It is possible to differently combine the various elements to form different sets to suit the required applications.
Case equipped with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized metal sheet wiring panel, adjustable in depth at 25mm pitch.
Rear part equipped with a removable panel in the MODULAR version and hinged door in the VIDEO version.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035.The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the COMPACT console is IP55. In MODULAR or VIDEO execution it is IP55 if one of the combinations indicated on this chapter.

Pulpiti
Consoles

Caratteristiche tecniche
Technical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

Grado di protezione
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 1, 12** in accordo con UL508A; UL50
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 1, 12** in accordance with UL508A; UL50
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

Pulpito COMPATTO PN
PN COMPACT Console

Porta mensola incernierata con anta di fermo per evitare chiusure accidentali.
Hinged desk lid with shutter stop to prevent accidental closing

Chiusure a box
Box locking elements

Pannello di cablaggio fisso, asportabile e non regolabile in profondità. Possibilità inserimento dall'alto.
Fixed mounting panel, removable and non-adjustable in depth. May be inserted from the top

Apertura porta 130°
130° door opening

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.
Bottom cable gland plate of galvanized steel sheet

Pulpito COMPONIBILE e VIDEO
MODULAR and VIDEO Consoles

Retro ispezionabile con viti nella versione componibile e con chiusura a doppio pettine per la versione video.
Accessible rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Pannello di cablaggio asportabile e regolabile in profondità.
Accessible rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.
Bottom cable gland plate made of galvanized steel sheet

Fermo meccanico porta per evitare chiusure accidentali.
Mechanical door stop to avoid accidental closing

Chiusure a box
Box locking elements

Apertura porta 130°
130° door opening

COMPATTO PN
PN COMPACT

IP55

Struttura
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta della mensola
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato completo di aste di sostegno per arresto porta.

Porta della cassa e pannello posteriore
asportabili, realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.

Fondo ingresso cavi
regolabile in due metà. Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10

Pannello di cablaggio
asportabile realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 fissato sul fondo dell'involucro.

Composizione
struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12.

Structure
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Desk lid
Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, complete with support bars for lid stop.

Base door and rear panel
Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Bottom cable gland plate
Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

Mounting panel
Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, fixed at the bottom of the enclosure.

Composition
structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

Protection degree
IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12.

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS B	C	D	E	F	G
R5PN600	600	547	586	596	475	540	547
R5PN800	800	747	786	796	675	740	747
R5PN1000	1000	947	986	996	875	940	947
R5PN1200	1200	1147	1186	1196	475x2	1140	1147
R5PN1600	1600	1547	1586	1596	675x2	1540	1547
R5PN2000	2000	1947	1986	1996	875x2	1940	1947

Pulpiti COMPONIBILI
MODULAR consoles

Cassa
Base

IP55

Struttura
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta anteriore
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

pannello posteriore asportabile
realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato

Fondo ingresso cavi
regolabile in due metà, realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.

Pannello di cablaggio
realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

Composizione
struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Front door
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Rear removable panel
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Bottom cable gland plate
Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

Mounting panel
Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

Composition
Structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

Protection degree
IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS A	B	C	D	E
R5CPC600	430	600	586	500	475	547	531
R5CPC800	430	800	786	700	675	747	731
R5CPC1000	430	1000	986	900	875	947	931
R5CPC1200	430	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R5CPC1600	430	1600	1586	1500	1475	1547	1531

Apertura frontale e posteriore cassa
Front and back open box
1000 - 1200 - 1600

Apertura frontale e posteriore cassa
Front and back open box
600 - 800

Pannello di cablaggio
Wiring panel

Vista frontale cassa Front box view *1000 - 1200 - 1600*

Apertura superiore cassa
Upper opening box
1000 - 1200 - 1600

Apertura inferiore cassa
Lower opening box
1000 - 1200 - 1600

Vista frontale cassa Front box view *600-800*

Apertura superiore cassa
Upper opening box
600-800

Apertura inferiore cassa
Lower opening box *600 - 800*

Pulpiti COMPONIBILI
MODULAR consoles

Alzata
Top

IP55

Struttura
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Pannello posteriore
asportabile realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Porta anteriore
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 completa di aste di sostegno per l'arresto.

Pannello di cablaggio
realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

Composizione
struttura, porta anteriore, pannello posteriore, pannello di cablaggio.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Rear panel
Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Front door
Made of 20/10 thick steel sheet, complete with support bars for door stop.

Mounting panel
Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

Composition
Structure, front door, rear panel, mounting panel.

Protection degree
IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS H	I	K	M
R5APC600	430	600	596	547	500	531
R5APC800	430	800	796	747	700	731
R5APC1000	430	1000	996	947	900	931
R5APC1200	430	1200	1196	1147	1100	1131
R5APC1600	430	1600	1596	1547	1500	1531

Porta anteriore

Pannello posteriore

Apertura base

Dimensioni aperture anteriore e posteriore

Dimensioni pannello di cablaggio

Pulpiti COMPONIBILI
MODULAR consoles

Mensola
Desk

Struttura
Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta superiore
Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Completa di aste di sostegno per l'arresto della porta.

Composizione
Struttura, porta superiore.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Upper lid
Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

Composition
Structure, upper lid.

Protection degree
IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

IP55

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS F	 G
R5MPC600	870	600	547	500
R5MPC800	870	800	747	700
R5MPC1000	870	1000	947	900
R5MPC1200	870	1200	1147	1100
R5MPC1600	870	1600	1547	1500

Porta anteriore

Aperture su mensola

Pulpiti Consoles

Pulpiti VIDEO
VIDEO consoles

Cassa
Base

IP55

Struttura
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta anteriore e porta posteriore
realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciate RAL 7035 bucciato.

Fondo ingresso cavi
regolabile in due metà, realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.

Pannello di cablaggio
realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

Composizione
struttura, porte, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Front and rear door
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Bottom cable gland plate
Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

Mounting panel
Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

Composition
Structure, doors, bottom cable gland plate and mounting panel.

Protection degree
IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS A	B	C	D	E
R5CPV600	500	600	586	500	475	547	531
R5CPV800	500	800	786	700	675	747	731
R5CPV1000	500	1000	986	900	875	947	931
R5CPV1200	500	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R5CPV1600	500	1600	1586	1500	1475	1547	1531

Apertura frontale e posteriore cassa 1000 - 1200 - 1600

Apertura frontale e posteriore cassa 600 - 800

Pannello di cablaggio

Vista frontale cassa 1000 - 1200 - 1600

Apertura superiore cassa 1000 - 1200 - 1600

Apertura inferiore cassa 1000 - 1200 - 1600

Vista frontale cassa 600 - 800

Apertura superiore cassa 600 - 800

Apertura inferiore cassa 600 - 800

Pulpiti VIDEO
VIDEO consoles

Alzata
Top

Struttura
Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta posteriore
Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Porta anteriore
Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 completa di aste di sostegno per l'arresto.

Pannello di cablaggio
Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

Composizione
Struttura, porte, pannello di cablaggio.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Rear door
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Front door
Made of 20/10 thick steel sheet, complete with support bars for door stop.

Mounting panel
Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

Composition
Structure, doors, mounting panel.

Protection degree
IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

IP55

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS H	I	K	M
R5APV600	500	600	596	547	500	531
R5APV800	500	800	796	747	700	731
R5APV1000	500	1000	996	947	900	931
R5APV1200	500	1200	1196	1147	1100	1131
R5APV1600	500	1600	1596	1547	1500	1531

Porta anteriore e posteriore
Front and rear door

Porta posteriore alzata
Rear riser door

Apertura base
Bottom opening

Dimensioni aperture anteriore e posteriore
Front and rear slot dimensions

Dimensioni pannello di cablaggio
Wiring panel dimensions

Pulpiti VIDEO
VIDEO consoles

Mensola
Desk

IP55

Struttura
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta superiore
realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Completa di aste di sostegno per l'arresto della porta.

Composizione
struttura, porta superiore.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1,
12 se assemblati come da configurazione.

Structure
Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Upper lid
Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

Composition
Structure, upper lid.

Protection degree
IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1,
12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS F	 G
R5MPV600	940	600	547	500
R5MPV800	940	800	747	700
R5MPV1000	940	1000	947	900
R5MPV1200	940	1200	1147	1100
R5MPV1600	940	1600	1547	1500

Porta anteriore Front door

Aperture su mensola Shelf opening

Accessori
Accessories

Coperchio per pulpito COMPONIBILE e VIDEO
Cover for MODULAR and VIDEO consoles

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utilizzato come coperchio per le casse e le mensole della serie VIDEO e COMPONIBILE.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di guarnizione di tenuta.

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable as a cover for bases and desks of VIDEO and MODULAR lines.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories, screws and seal.

SERIE COMPONIBILE MODULAR LINE		SERIE VIDEO VIDEO LINE			
CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	CODICE CODE	PROFONDITÀ DEPTH	LARGHEZZA PULPITO, L CONSOLE WIDTH, L	LARGHEZZA COPERCHIO COVER WIDTH
R5CC600	426	**R5CV600**	496	600	596
R5CC800	426	**R5CV800**	496	800	796
R5CC1000	426	**R5CV1000**	496	1000	996
R5CC1200	426	**R5CV1200**	496	1200	1196
R5CC1600	426	**R5CV1600**	496	1600	1596

Pannello di cablaggio supplementare per cassa serie COMPONIBILE e VIDEO
Additional mounting panel for MODULAR and VIDEO console base

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories and screws.

CODICE CODE	LARGHEZZA CASSA BOX WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	A
RZPC600	600	600	531
RZPC800	800	600	731
RZPC1000	1000	600	931
RZPC1200	1200	600	1131
RZPC1600	1600	600	1531

Accessori
Accessories

Pannello porta apparecchiature per serie COMPONIBILE e VIDEO
Equipment support panel for MODULAR and VIDEO desks

- Fissato orizzontalmente all'interno delle mensole, permette l'ancoraggio di diverse apparecchiature.
- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di angolari per il fissaggio.

- Fixed horizontally inside the shelves, it allows the anchoring of different equipment.
- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories, screws and mounting angles.

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH	PRONDITÀ PANNELLO PANEL DEPTH
RZPPM600	600	500	350
RZPPM800	800	700	350
RZPPM1000	1000	900	350
RZPPM1200	1200	1100	350
RZPPM1600	1600	1500	350

Tasca portaschemi in plastica
Plastic pocket for wiring diagrams

- Dimensioni: 222 x 230 x 30 mm
- Confezione da 1 pezzo.

- Dimensions: 222 x 230 x 30 mm
- Pack of 1 piece.

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L
RPA32	Tasca portaschemi in plastica Plastic pocket for wiring diagrams

Golfari di sollevamento
Lifting eye bolts

- Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories and fasteners.

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L
RZA34	Golfari di sollevamento per pulpiti Lifting eye bolts for consoles

Accessori
Accessories

Traversini porta apparecchiature
Equipment support rails

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata.
- Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet.
- Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L
RZS01	PN
RZS02	Componibile, Video Modular, Video

Zoccoli
Plinths

Gli zoccoli sono realizzati abbinando: angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

Per la versione H200 sostituire il numero finale del codice con 2.
Per il cod. R1ZPRO381 non fornibile altezza 200mm. È possibile assemblare 2 pezzi da H100mm.

The plinths are made by matching: angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

For the H200 version replace the number ending the code with 2.
For code R1ZPRO381, height 200 mm cannot be supplied. It is possible to assemble 2 pieces of H100mm.

Pulpito serie COMPATTO PN e COMPONIBILE
COMPACT PN and MODULAR plinth series

LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGOLAR CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE
600	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO601**	**R1ZPRO381**
800	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO381**
1000	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1001**	**R1ZPRO381**
1200	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1201**	**R1ZPRO381**
1600	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1601**	**R1ZPRO381**
2000	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO2001**	**R1ZPRO381**

Pulpito serie VIDEO
VIDEO plinth series

LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGOLAR CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE
600	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO601**	**R1ZPRO501**
800	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO801**	**R1ZPRO501**
1000	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1001**	**R1ZPRO501**
1200	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1201**	**R1ZPRO501**
1600	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO1601**	**R1ZPRO501**
2000	100	**R1ZCOR1**	**R1ZPRO2001**	**R1ZPRO501**

Accessori
Accessories

Molle a gas
Gas springs

- In alternativa alle aste fornite a corredo del pulpito è possibile montare molle a gas.
- Il carico delle molle varia in funzione della larghezza della porta da sollevare.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

N.B.
La tabella sottostante aiuta a determinare le molle a gas in funzione della massa totale (espressa in kg) degli strumenti da montare. La massa è intesa come uniformemente distribuita sulla superficie utile della portella superiore.

- As an alternative to support bars supplied along with the console, it is possible to mount gas springs.
- The spring loads varies according to the width of a lid to be raised.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

N.B.
The table below helps to select springs in accordance with the total weight (expressed in kg) of the equipment to be mounted. The weight is understood as a load uniformly distributed onto the whole usable surface of the upper lid.

	LARGHEZZA PULPITO CONSOLE WIDTH					
	600	800	1000	1200	1600	2000
CODICE CODE	CAPACITA DI CARICO, KG LOAD CAPACITY, KG					
RZMPG20	10	7	-	-	-	-
RZMPG25	15	13	11	-	-	-
RZMPG30	-	-	17	15	11	-
RZMPG35	-	-	-	-	17	13
RZMPG40	-	-	-	-	-	18

Chiusura a box
Box lock

** Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .
** Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

	CODICE CHIUSURA LOCKING CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta della cassa COMPONIBILE - VIDEO e porta inferiore PN Locking element complete with a Ø 3mm doublebit lock insert for base door of MODULAR/VIDEO console and lower door of PN console
	RPCE209	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta della mensola ed alzata COMPONIBILE - VIDEO e porta superiore PN Locking element complete with a Ø 3mm double-bit lock insert for desk and top lid of MODULAR/VIDEO console and upper lid of PN console

	CODICE CODE			
	CHIAVE KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE ** DESCRIPTION **	DIMENSIONE, MM DIMENSIONS, MM
	RPCE240 [a]	**RZCE261**	Aletta doppio pettine Double-bit lock insert	3
	RPCE246 [a]	**RZCE224**	Triangolo Triangle	8
	RPCE245 [a]	**RZCE223**		7
	RZCE237 [b]	**RZCE226**	Tipo FIAT FIAT Type	-
	RPCE243 [a]	**RZCE221**	Quadro Square	7
	RZCE227 [b]		Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)	-
	RZCE228 [b]		Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)	-

a chiave in plastica / plastic key
b chiave in metallo / metal key

Composizione
Configurations

Articolo conforme UL Type 1,12 se montato in una delle configurazioni sopra riportate.
Article compliant UL Type 1,12 if mounted in one of the above configurations.

Pulpiti in Acciaio Inox
Stainless steel consoles

DKC

Pulpiti in Acciao Inox
Stainless steel consoles

Caratteristiche generali
General characteristics

Pulpito COMPATTO
Struttura in lamiera d'acciaio inox spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
Fondo dotato di serie di flangia ingresso cavi divisa in due unità .
Porta di chiusura mensola di spessore 20/10, con predisposizione interna per il fissaggio di due profili forati a passo 25mm
Dotato di serie di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10 sul fondo dell'involucro.
Previsto con porta frontale e pannello posteriore asportabili, di spessore 15/10.
Il grado di protezione è IP 55

COMPACT console
Stainless steel sheet structure, thickness 5/10 with continuous welding on joints.
Bottom equipped with standard flange cable entry flange divided into two units.
Shelf closing door of thickness 20/10 thick, with internal predisposition for the mounting of two 25mm pitch perforated profiles.
Equipped as standard with wiring panel in SENDZIMIR® galvanised sheet 20/10 thick on the bottom of the enclosure.
20/10 thick on the bottom of the enclosure.
Supplied with removable front door and panel, 15/10 thick.
The degree of protection is IP 55

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals

CE

Grado di protezione
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree
- **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

Pulpito COMPATTO PN
PN COMPACT Console

Pulpiti in Acciao Inox
Stainless steel consoles

COMPATTO PN INOX
PN INOX COMPACT

IP55

Struttura
Realizzata in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10.

Porta della mensola
Realizzata in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 20/10 completo di aste di sostegno per arresto porta.

Porta della cassa e pannello posteriore
Asportabili, realizzati in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10.

Fondo ingresso cavi
Regolabile in due metà. Realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10

Pannello di cablaggio
Asportabile realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 fissato sul fondo dell'involucro.

Composizione
Struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

Grado di protezione
IP 55 EN 60529

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure
Made of 15/10 AISI 304 stainless steel thick sheet.

Desk lid
Made of 20/10 AISI 304 stainless steel sheet, complete with support bars for lid stop.

Base door and rear panel
Removable, made of 15/10 AISI 304 stainless steel thick sheet.

Bottom cable gland plate
Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 AISI 304 stainless steel sheet.

Mounting panel
Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, fixed at the bottom of the enclosure.

Composition
structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

Protection degree
IP 55 EN 60529

On request AISI 316 version for all size.

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS B	C	D	E	F	G
RIPN6001	600	547	586	596	475	540	547
RIPN8001	800	747	786	796	675	740	747
RIPN10001	1000	947	986	996	875	940	947
RIPN12001	1200	1147	1186	1196	475x2	1140	1147

Pulpiti
Consoles

Accessori
Accessories

Traversini porta apparecchiature
Equipment support rails

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata.
- Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet.
- Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L
RZS01	PN

Zoccoli
Plinths

Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 20/10
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10
- Completo di viteria per il montaggio

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

The plinths are made by matching:
angular + front flange + side flange.

- Angular AISI 304 stainless sheet steel th. 20/10
- Front and side flanges in AISI 304 stainless steel sheet th.15/10
- Complete with mounting bolts and screws

On request AISI 316 version for all size.

LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGOLAR CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALI SIDE FLANGES CODE
600	100	**RIZCOR11**	**RIZPRO6011**	**RIZPRO3811**
800	100	**RIZCOR11**	**RIZPRO8011**	**RIZPRO3811**
1000	100	**RIZCOR11**	**RIZPRO10011**	**RIZPRO3811**
1200	100	**RIZCOR11**	**RIZPRO12011**	**RIZPRO3811**

Accessori
Accessories

Molle a gas
Gas springs

- In alternativa alle aste fornite a corredo del pulpito è possibile montare molle a gas.
- Il carico delle molle varia in funzione della larghezza della porta da sollevare.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

N.B.
La tabella sottostante aiuta a determinare le molle a gas in funzione della massa totale (espressa in kg) degli strumenti da montare. La massa è intesa come uniformemente distribuita sulla superficie utile della portella superiore.

- As an alternative to support bars supplied along with the console, it is possible to mount gas springs.
- The spring loads varies according to the width of a lid to be raised.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

N.B.
The table below helps to select springs in accordance with the total weight (expressed in kg) of the equipment to be mounted. The weight is understood as a load uniformly distributed onto the whole usable surface of the upper lid.

	LARGHEZZA PULPITO CONSOLE WIDTH					
	600	800	1000	1200	1600	2000
CODICE CODE	CAPACITA DI CARICO, KG LOAD CAPACITY, KG					
RZMPG20	10	7	-	-	-	-
RZMPG25	15	13	11	-	-	-
RZMPG30	-	-	17	15	11	-
RZMPG35	-	-	-	-	17	13
RZMPG40	-	-	-	-	-	18

Chiusura a box
Box lock

	CODICE CHIUSURA LOCKING CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per inferiore PN Locking element complete with a Ø 3mm doublebit lock insert for lower door of PN console
	RPCE209	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta superiore PN Locking element complete with a Ø 3mm double-bit lock insert for upper lid of PN console

	CODICE CODE			
	CHIAVE KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE ** DESCRIPTION **	DIMENSIONE, MM DIMENSIONS, MM
	RPCE240 [a]	**RZCE261**	Aletta doppio pettine Double-bit lock insert	3
	RPCE246 [a]	**RZCE224**	Triangolo Triangle	8
	RPCE245 [a]	**RZCE223**		7
	RZCE237 [b]	**RZCE226**	Tipo FIAT FIAT Type	-
	RPCE243 [a]	**RZCE221**	Quadro Square	7
	RZCE227 [b]		Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)	-
	RZCE228 [b]		Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)	-

** Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .
** Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

a chiave in plastica / plastic key
b chiave in metallo / metal key

Pulpiti
Consoles

Sistema di sospensione a braccio portante

Load-bearing arm suspension system

DKC

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Caratteristiche
Specifications

Il sistema di sospensione LIGHT può essere composto abbinando i vari giunti in alluminio con il tubolare 60x40 mm nella parte orizzontale del braccio ed eventualmente aggiungendo il tubolare circolare diametro 48 mm per la parte verticale. Disponibile anche la versione con partenza da terra.
Tale sistema è particolarmente indicato laddove sono previsti carichi leggeri.
Gli elementi fondamentali nella scelta della composizione del braccio sono la lunghezza e il peso del contenitore.
Le portate, indicate nel grafico sottostante, variano a seconda della composizione del sistema.
I giunti sono costruiti in lega di alluminio verniciata RAL 7035.
Le tenute a soffietto sono in materiale plastico colore RAL 7035.
Il tubolare di collegamento è in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 di dimensioni 60x40 mm, spessore 2 mm, con apertura per i passacavi di 54x34 mm.
Il tubo circolare, in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035, è di diametro 48 mm, con apertura utile per i passacavi di 42 mm.
Il grado di protezione del sistema è IP54 secondo EN 60529.
Giunti, tubi e contenitori possono essere richiesti in colori speciali.
In base alle diverse esigenze, è possibile collegare i nuovi contenitori di comando serie ALUFRAME oppure le tradizionali casse DKC serie CE, CLE e CDE.

The LIGHT suspension system can be composed by combining the various aluminum joints with the 60x40 mm tubular in the horizontal part of the arm and possibly by adding the tubular circular diameter 48 mm for the part vertical. Also available the version from the ground up. This system is particularly suitable for where light loads are expected. The fundamental elements in the choice of the composition of the arm are the length and weight of the container. The capacities, indicated in the graph below, vary depending on the composition of the system.
The joints are made of aluminium alloy, painted RAL 7035.
The bellows seals are made of plastic material, colour RAL 7035. The connecting tube is made of steel sheet painted RAL 7035 with dimensions 60x40 mm, thickness 2 mm, with a 54x34 mm opening for the cable glands. The circular tube, made of sheet steel painted RAL 7035, has a diameter of 48 mm, with an opening for cable glands of 42 mm.
The protection degree of the system is IP54
in accordance with EN 60529.
Joints, pipes and containers can be required in special colors. Depending on the different needs, you can connect the new control boxes ALUFRAME series or the traditional CE, CLE and CDE series DKC boxes.

IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

- MATERIALE GIUNTI: Lega di alluminio verniciata RAL 7035.
- Materiale tubi: Acciaio verniciato RAL 7035.
- Colore soffietti: RAL 7035.
- Grado di protezione: IP 54

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Material of joints: Aluminium alloy painted RAL 7035.
- Material of pipes: Steel painted RAL 7035.
- Corrugated gaskets color: RAL 7035.
- Protection degree: IP 54

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Configurazioni con torretta rotante
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 1
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
D	Snodo dritto Straight joint	**R5SLSDF**	1
E	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

CONFIGURAZIONE 2
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
D	Snodo inclinabile Tilting joint	**R5SLSDI**	1
E	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

CONFIGURAZIONE 3
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Snodo 90° 90° joint	**R5SLSRF**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

CONFIGURAZIONE 4
CONFIGURATION 4

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	**R5SLSRI**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Configurazioni con torretta rotante
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 5
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SLSDF**	1
D	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

CONFIGURAZIONE 6
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
C	Snodo inclinabile Tilting joint	**R5SLSDI**	1
D	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

CONFIGURAZIONE 7
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Snodo 90° 90° joint	**R5SLSRF**	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

CONFIGURAZIONE 8
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSTR**	1
B	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	**R5SLSRI**	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Configurazioni con snodo attacco a parete
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 1
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
D	Snodo dritto Tilting joint	**R5SLSDF**	1
E	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

CONFIGURAZIONE 2
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
D	Snodo inclinabile Tilting joint	**R5SLSDI**	1
E	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
F	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

CONFIGURAZIONE 3
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Snodo 90° Tilting 90° joint	**R5SLSRF**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

CONFIGURAZIONE 4
CONFIGURATION 4

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SLSIN**	1
C	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	**R5SLSRI**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	2

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Configurazioni con snodo attacco a parete
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 5
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SLSDF**	1
D	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

CONFIGURAZIONE 6
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
C	Snodo inclinabile Tilting joint	**R5SLSDI**	1
D	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX***	1
E	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

CONFIGURAZIONE 7
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Snodo 90° 90° joint	**R5SLSRF**	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

CONFIGURAZIONE 8
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Snodo attacco par. Rotating turret	**R5SLSAP**	1
B	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	**R5SLSRI**	1
C	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Configurazioni con partenza da terra
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 1
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT48**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SLSDF**	1

CONFIGURAZIONE 2
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT48**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SLSDI**	1

CONFIGURAZIONE 3
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT70**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTC7X**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1
E	Snodo 90° 90° joint	**R5SLSRF**	1

CONFIGURAZIONE 4
CONFIGURATION 4

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT70**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTC7X**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1
E	Snodo 90° inclinab. Tilting 90° joint	**R5SLSRI**	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Configurazioni con snodo attacco a parete
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 5
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT70**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTC7X**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAV**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
F	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX**	1
G	Snodo dritto Straight joint	**R5SLSDF**	1

CONFIGURAZIONE 6
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT70**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTC7X**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAV**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
F	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX**	1
G	Snodo inclinabile Tilting joint	**R5SLSDI**	1

CONFIGURAZIONE 7
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT70**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTC7X**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAVR**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
F	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX**	1
G	Snodo dritto Straight joint	**R5SLSDF**	1

CONFIGURAZIONE 8
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SLGPT70**	1
B	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTC7X**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAVR**	1
D	Tubo rettangolare Flat pipe	**R5SLT6X***	1
E	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SLSAF**	1
F	Tubo circolare Circular pipe	**R5SLTCX**	1
G	Snodo inclinabile Tilting joint	**R5SLSDI**	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Giunto con partenza da terra per tubo diam. 48 mm
Joint from fround for pipe diam. 48 mm

Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 48 mm

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. To be used in combination with the circular pipe diam. 48 mm.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLGPT48	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	700	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Giunto con partenza da terra per tubo diam. 70 mm
Joint from fround for pipe diam. 70 mm

Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 70 mm

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. To be used in combination with the circular pipe diam. 70 mm.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLGPT70	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.150	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Snodo torretta rotante
Rotating turret

Per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm.

Purposed for fastening to the enclosure roof and/or horizontal surfaces. To be used in combination with the rectangular 60x40 mm. tube.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSTR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.450	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

Snodo attacco parete
Wall mount hinge

Per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm.

Purposed for fastening to an enclosure wall and/or vertical surfaces. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSAP	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.750	186°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Adattatore angolare 90° 60X40 - Diam. 48 mm
90° angle coupling 60X40 - Diam. 48 mm

Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm (parte orizzontale) e al tubo circolare diam. 48 mm (parte verticale).

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe (horizontal part) and Ø 48 mm circular pipe (vertical part).

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSAF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	800	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005		

Adattatore angolare 90° 60X40 - Diam. 70 mm
90° angle coupling 90° 60X40 - Diam. 70 mm

Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm (parte orizzontale) e al tubo circolare diam. 70 mm (parte verticale).

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe (horizontal part) and circular pipe diam. 70 mm (vertical part).

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSAV	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.800	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005		

Adattatore angolare 90° rotante 60X40 - Diam. 70 mm
90° angle coupling 90° rotating 60X40 - Diam. 70 mm

Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm (parte orizzontale) e al tubo circolare diam. 70 mm (parte verticale).

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe (horizontal part) and circular pipe diam. 70 mm (vertical part).

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSAVR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.800	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005		

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Snodo dritto diametro 48 mm
Straight joint diam. 48 mm

Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 48 mm.

Purposed to connect an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with Ø 48 mm circular pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSDF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	480	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Snodo dritto diametro 48 mm inclinabile
Tilting straight joint diam 48 mm

Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo circolare diam. 48 mm. Permette l'inclinazione del contenitore di circa 50°.

Purposed to connect an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with Ø 48 mm circular pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSDI	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.350	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic	RAL 7035			

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Snodo intermedio
Intermediate hinge

Permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Utilizzare in abbinamento ai tubi rettangolari 60x40 mm.

Allows coupling several horizontal elements of an arm system providing its rotation. To be used in combination with 60x40 mm flat pipes.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSIN	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	3.000	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

Snodo 90° 60x40
90° joint 60x40

Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm.

Allows fastening an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSRF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.100	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

Snodo 90° 60x40 inclinabile
Tilting 90° joint 60x40

Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo rettangolare 60x40 mm. Permette l'inclinazione del contenitore di circa 50°.

Allows fastening an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 60x40 mm flat pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SLSRI	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.800	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Corrugated gasket Soffietto	Plastica Plastic	RAL 7035			
	Tappo Plug	Plastica Plastic	RAL 9005			

Sistema di sospensione a braccio portante serie LIGHT
LIGHT Support arm system

Tubo rettangolare 60x40 mm
Flat pipe 60x40 mm

Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used to arrange horizontal arm systems. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLT65	Acciaio Steel	RAL 7035	500	4	2.150
R5SLT61			1000		4.300

Tubo circolare diametro 48 mm
Circular pipe diam. 48 mm

Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used to arrange horizontal arm systems. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLTC5	Acciaio Steel	RAL 7035	500	3	1.800
R5SLTC1			1000		3.600

Tubo circolare diametro 70 mm
Circular pipe diam. 70 mm

Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used to arrange horizontal arm systems. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLTC75	Acciaio Steel	RAL 7035	500	3	3.600
R5SLTC71			1000		6.900

Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM
MEDIUM Support arm system

Caratteristiche
Specifications

Il sistema di sospensione MEDIUM può essere composto abbinando i vari giunti in alluminio con il tubolare 50x50 mm, sia per la parte orizzontale che per la parte verticale del braccio. Disponibile anche la versione con partenza da terra.
Tale sistema è particolarmente indicato laddove sono previsti carichi mediamente pesanti.
Le portate, indicate nel grafico sottostante, variano a seconda della composizione del sistema.
I giunti sono costruiti in lega di alluminio verniciata RAL 7035.
Le tenute a soffietto sono in materiale plastico colore RAL 7035.
Il tubolare di collegamento è in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 di dimensioni 50x50 mm, spessore 4 mm, con apertura per i passacavi di 42x42 mm.
Il grado di protezione del sistema è IP54 secondo EN 60529.
Giunti, tubi e contenitori possono essere richiesti in colori speciali.
In base alle diverse esigenze, è possibile collegare i nuovi contenitori di comando serie ALUFRAME oppure le tradizionali casse DKC serie CE, CLE e CDE.

MEDIUM support arm system can be created combining various joints with 50x50 mm pipe both for horizontal and vertical parts of the arm.
This system is particularly suitable where heavy medium loads are expected.
The below diagram illustrates the load capacity according to the system length.
Joints are made of aluminium alloy painted RAL 7035.
Corrugated gaskets are made of a plastic material of RAL 7035 color.
The connection pipe is made of steel sheet painted RAL 7035 with the dimensions of 50x50 mm, 4 mm thick, with 42x42 mm bore for cables passage. The system protection degree is IP54 as per EN 60529.
Joints, pipes and enclosures of special colors can be supplied upon request.
Based on different requirements it is possible to connect new ALUFRAME control enclosures or conventional DKC boxes of CE, CLE and CDE series.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale giunti: Lega di alluminio verniciata RAL 7035.
- Materiale tubi: Acciaio verniciato RAL 7035.
- Colore soffietti: RAL 7035.
- Grado di protezione: IP 54

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Material of joints: Aluminium alloy painted RAL 7035.
- Material of pipes: Steel painted RAL 7035.
- Corrugated gaskets color: RAL 7035.
- Protection degree: IP 54

IP54

Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM
MEDIUM Support arm system

Configurazioni con torretta rotante
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 1
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SMSTR**	1
B	Snodo intermedio Intermediate hinge	**R5SMSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SMSAF**	1
D	Snodo dritto Straight joint	**R5SMSDF**	1
E	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	3

CONFIGURAZIONE 2
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SMSTR**	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	**R5SMSIN**	1
C	Snodo rotante Rotating joint	**R5SMSRF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	2

CONFIGURAZIONE 3
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SMSTR**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SMSAF**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SMSDF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	2

CONFIGURAZIONE 4
CONFIGURATION 4

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SMSTR**	1
B	Snodo rotante Rotating joint	**R5SMSRF**	1
C	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM
MEDIUM Support arm system

Configurazioni con giunto a parete
Configuration with wall mount joint

CONFIGURAZIONE 5
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SMSAP**	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	**R5SMSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SMSAF**	1
D	Snodo dritto Straight joint	**R5SMSDF**	1
E	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	3

CONFIGURAZIONE 6
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SMSAP**	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	**R5SMSIN**	1
C	Snodo rotante Rotating joint	**R5SMSRF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	2

CONFIGURAZIONE 7
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SMSAP**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SMSAF**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SMSDF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	2

CONFIGURAZIONE 8
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SMSAP**	1
B	Snodo rotante Rotating joint	**R5SMSRF**	1
C	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM
MEDIUM Support arm system

Configurazioni con partenza da terra
Configuration options with starts from ground

CONFIGURAZIONE 1
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SMGPT50**	1
B	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SMSDF**	1

CONFIGURAZIONE 2
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SMGPT50**	1
B	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SMSAF**	1
D	Snodo rotante Rotating joint	**R5SMSRF**	1

CONFIGURAZIONE 3
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SMGPT50**	1
B	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT5X***	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SMSAF**	2
D	Snodo dritto Straight joint	**R5SMSDF**	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM
MEDIUM Support arm system

Giunto con partenza da terra
Joint from ground

Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. To be used in conjunction with square tube 50x50 mm

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMGPT50	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	3.250	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Giunto a parete
Wall mount joint

Per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed for fastening to an enclosure wall and/or horizontal surfaces. To be used in combination with a 50x50 mm square pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSAP	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	4.350	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic				

Giunto intermedio
Intermediate joint

Permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 50x50 mm.

Allows coupling several horizontal elements of an arm system providing its rotation. To be used in combination with 50x50 mm square pipes.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSIN	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	4.250	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic	RAL 9005			

Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM
MEDIUM Support arm system

Torretta rotante
Rotating turret

Per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed for fastening to the enclosure roof and/or horizontal surfaces. To be used in combination with a 50x50 mm square pipe

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSTR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	5.400	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Adattatore angolare 90°
Angle coupling 90°

Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 50x50 mm.

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 50x50 mm square pipes.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSAF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.350	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Tubo quadro 50x50 mm
Square pipe 50x50 mm

Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale e verticale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used for horizontal and vertical arm parts composition. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatments.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	ANGOLO DI ROTAZIONE THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLT55	Acciaio Steel	RAL 7035	500	4	3.375
R5SLT51			1000		6.750
R5SLT52			2000		13.500

Sistema di sospensione a braccio portante serie MEDIUM
MEDIUM Support arm system

Snodo dritto
Rotating turret

Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed to fasten an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with 50x50 mm square pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSDF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	1.250	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Snodo rotante 90°
Rotating joint 90°

Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 50x50 mm.

Purposed to fasten an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 50x50 mm square pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SMSRF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.000	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY
HEAVY Support arm system

Caratteristiche
Specifications

Il sistema di sospensione HEAVY può essere composto abbinando i vari giunti in alluminio con il tubolare 80x80 mm, sia per la parte orizzontale che per la parte verticale del braccio. Disponibile anche la versione con partenza da terra.
Tale sistema è particolarmente indicato laddove sono previsti carichi pesanti.
Le portate, indicate nel grafico sottostante, variano a seconda della composizione del sistema.
I giunti sono costruiti in lega di alluminio verniciata RAL 7035.
Le tenute a soffietto sono in materiale plastico colore RAL 7035.
Il tubolare di collegamento è in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 di dimensioni 80x80 mm, spessore 4 mm, con apertura per i passacavi di 72x72 mm.
Il grado di protezione del sistema è IP54 secondo EN 60529.
Giunti, tubi e contenitori possono essere richiesti in colori speciali.
In base alle diverse esigenze, è possibile collegare i nuovi contenitori di comando serie ALUFRAME oppure le tradizionali casse DKC serie CE, CLE e CDE.

HEAVY support arm system can be created combining various joints with 80x80 mm pipe both for horizontal and vertical parts of the arm.
This system is particularly suitable where heavy loads are expected.
The below diagram illustrates the load capacity according to the system length.
Joints are manufactured of aluminium alloy painted RAL 7035.
Corrugated gaskets are made of a plastic material RAL 7035 color.
The connection pipe is made of steel sheet painted RAL 7035 with the dimensions of 80x80 mm, 4 mm thick, with 72x72 mm bor for cables passage.
The system protection degree is IP54 as per EN 60529.
Joints, pipes and enclosures of special colors can be supplied upon request.
Based on different requirements it is possible to connect new ALUFRAME control enclosures or conventional DKC boxes of CE, CLE and CDE series.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale giunti: Lega di alluminio verniciata RAL 7035.
- Materiale tubi: Acciaio verniciato RAL 7035.
- Colore soffietti: RAL 7035.
- Grado di protezione: IP 54

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Material of joints: Aluminium alloy painted RAL 7035.
- Material of pipes: Steel painted RAL 7035.
- Corrugated gaskets color: RAL 7035.
- Protection degree: IP 54

IP54

Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY
HEAVY Support arm system

Configurazioni con torretta rotante
Configuration with rotating turret

CONFIGURAZIONE 1
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SHSTR**	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	**R5SHSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SHSAF**	1
D	Snodo dritto Straight joint	**R5SHSDF**	1
E	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	3

CONFIGURAZIONE 2
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SHSTR**	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	**R5SHSIN**	1
C	Snodo rotante Rotating joint	**R5SHSRF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	2

CONFIGURAZIONE 3
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SHSTR**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SHSAF**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SHSDF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	2

CONFIGURAZIONE 4
CONFIGURATION 4

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Torretta rotante Rotating turret	**R5SHSTR**	1
B	Snodo rotante Rotating joint	**R5SHSRF**	1
C	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY
HEAVY Support arm system

Configurazioni con giunto a parete
Configuration with wall mount joint

CONFIGURAZIONE 5
CONFIGURATION 5

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SHSAP**	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	**R5SHSIN**	1
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SHSAF**	1
D	Snodo dritto Straight joint	**R5SHSDF**	1
E	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	3

CONFIGURAZIONE 6
CONFIGURATION 6

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SHSAP**	1
B	Giunto intermedio Intermediate joint	**R5SHSIN**	1
C	Snodo rotante Rotating joint	**R5SHSRF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	2

CONFIGURAZIONE 7
CONFIGURATION 7

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SHSAP**	1
B	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SHSAF**	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SHSDF**	1
D	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	2

CONFIGURAZIONE 8
CONFIGURATION 8

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto a parete Wall mount joint	**R5SHSAP**	1
B	Snodo rotante Rotating joint	**R5SHSRF**	1
C	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY
HEAVY Support arm system

Configurazioni con partenza da terra
Configuration with starts from ground

CONFIGURAZIONE 1
CONFIGURATION 1

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Groun kd joint	**R5SHGPT80**	1
B	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	1
C	Snodo dritto Straight joint	**R5SHSDF**	1

CONFIGURAZIONE 2
CONFIGURATION 2

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SHGPT80**	1
B	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SHSAF**	1
D	Snodo rotante Rotating joint	**R5SHSRF**	1

CONFIGURAZIONE 3
CONFIGURATION 3

RIF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY
A	Giunto da terra Ground joint	**R5SHGPT80**	1
B	Tubo quadro Square pipe	**R5SLT8X***	2
C	Adattatore angol. Angle coupling	**R5SHSAF**	2
D	Snodo dritto Straight joint	**R5SHSDF**	1

Sostituire X con il numero relativo alla lunghezza del tubo necessario: 5 per il tubo da 500 mm, 1 per il tubo da 1000 mm, 2 per il tubo da 2000 mm.
X is to be substituted by a number relative to the required pipe length: 5 for 500 mm pipe, 1 for 1000 mm pipe, 2 for 2000 mm pipe.

Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY
HEAVY Support arm system

Giunto con partenza da terra
Joint with starts from ground

Per la partenza da terra e/o da superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

For starting from the ground and/or horizontal surfaces. Use in conjunction with square tube 80x60 mm

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHGPT80	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	7.000	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Giunto a parete
Wall mount joint

Per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

Purposed for fastening to a enclosure wall and/or vertical surfaces. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSAP	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	9.450	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic				

Giunto intermedio
Intermediate joint

Permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 80x80 mm.

Allows coupling several horizontal elements of an arm system providing its rotation. To be used in combination with 80x80 mm square pipes.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSIN	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	10.000	170°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals
	Soffietto Corrugated gasket	Plastica Plastic				

Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY
HEAVY Support arm system

Torretta rotante
Rotating turret

Per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

For starting from the ground and/ or horizontal surfaces. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSTR	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	15.700	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Adattatore angolare 90°
90° angle coupling

Per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento ai tubi quadrati 80x80 mm.

Purposed to join horizontal and vertical elements of an arm system. To be used in combination with 80x80 mm square pipes.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSAF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	2.400	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Sistema di sospensione a braccio portante serie HEAVY
HEAVY Support arm system

Snodo rotante dritto
Straight joint

Per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

Purposed to fasten an enclosure to the vertical part of an arm system. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSDF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	3.100	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Snodo rotante 90°
Rotating joint 90°

Permette il fissaggio del contenitore direttamente alla parte orizzontale del sistema braccio. Utilizzare in abbinamento al tubo quadrato 80x80 mm.

Purposed to fasten an enclosure directly to the horizontal part of an arm system. To be used in combination with 80x80 mm square pipe.

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	PESO, G WEIGHT, G	ANGOLO DI ROTAZIONE ROTATION ANGLE	PARTI INCLUSE INCLUDED PARTS
R5SHSRF	Giunto Joint	Lega di alluminio Aluminium alloy	RAL 7035	6.550	300°	Viti di fissaggio, guarnizioni Fasteners, seals

Tubo quadro 80x80 mm
Square pipe 80x80 mm

Utilizzare per la composizione del sistema braccio orizzontale e verticale. In fase di installazione il tubo può essere tagliato e riutilizzato in base alle esigenze senza ulteriori lavorazioni.

To be used for horizontal and vertical arm parts composition. During the installation this pipe can be cut and reemployed as required with no additional treatmentspipes.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	COLORE COLOR	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM	SPESSORE, MM THICKNESS, MM	PESO, G WEIGHT, G
R5SLT85	Acciaio Steel	RAL 7035	500	4	5.240
R5SLT81			1000		10.480
R5SLT82			2000		20.960

Contenitori di comando serie ALUFRAME
ALUFRAME series of control enclosures

Contenitori
Enclosure

HVU
Altezza vista utile
Useful View Height

LVU
Larghezza vista utile
Useful View Width

I contenitori di comando serie ALUFRAME nascono come completamento dei sistemi a braccio portante DKC. Il corpo del contenitore è costruito in lamiera di acciaio verniciata RAL 7035 bucciato. La porta frontale, con sistema di chiusura sul lato del contenitore, è incernierata con apertura a 180°. Tale porta è costituita da una cornice in alluminio verniciata RAL 7035 e da un pannello frontale in alluminio pre-anodizzato, fissabile alla cornice stessa mediante viti automaschianti. Il pannello frontale è di spessore 25/10 e può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente. Possibilità di allestimento interno con piastra di montaggio in lamiera zincata (non inclusa nella fornitura del contenitore ALUFRAME).

The ALUFRAME control enclosures have been conceived to complete the support arm systems of DKC. The enclosure casing is manufactured of sheet steel painted textured RAL 7035. The front door, with a locking system on the enclosure side, is hinged and has the opening angle of 180°. The door is composed by a frame of aluminium painted RAL 7035 and a front panel of preanodized aluminium, attachable to the frame by means of self-tapping screws. The front panel is 25/10 thick and is customizable according to the clients' requirements. Internal arrangement can be performed using mounting panels of galvanized steel (not included to the delivery set of ALUFRAME enclosures).

CODICE CODE	DIMENSIONI CONTENITORE ENCLOSURE DIMENSIONS			SPESSORE CORPO CONTENITORE ENCLOSURE CASING THICKNESS	SUPERFICIE UTILE PANNELLO FRONTALE IN ALLUMINIO USEFUL SURFACE OF ALUMINIUM FRONT PANEL	
	L, MM	H, MM	P, MM	mm	LVU, MM	HVU, MM
R5AF0331	300	300	150	1,2	254	254
R5AF0341	300	400	150	1,2	254	354
R5AF0441	400	400	150	1,2	354	354
R5AF0431	400	300	150	1,2	354	254
R5AF0551	500	500	150	1,5	454	454
R5AF0451	400	500	150	1,5	354	454
R5AF0541	500	400	150	1,5	454	354

Personalizzazione pannello frontale
Front panel customizing

Inserire nell'ordine il codice della personalizzazione (unico per tutti i contenitori) e inviare i disegni tecnici per la corretta realizzazione.

The customization code is to be specified on the order (same for all enclosures) and for a correct execution technical drawings are to be provided.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLPPF	Per tutti i contenitori ALUFRAME For all ALUFRAME enclosure

Piastra di montaggio
Mounting panel

In lamiera d'acciaio zincata, spessore 20/10. Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura. Opzionale. Non inclusa nel contenitore serie ALUFRAME.

Manufactured of 20/10 thick galvanized sheet steel.
Fasteners included to the delivery set.
Option. Not included to the delivery set of ALUFRAME enclosures.

CODICE CODE	L, MM	H, MM
RZPM33	300	300
RZPM34	300	400
RZPM44	400	400
RZPM43	400	300
RZPM55	500	500
RZPM45	400	500
RZPM54	500	400

Contenitori di comando serie ALUFRAME
ALUFRAME series of control enclosures

Staffe di rinforzo per fissaggio sistemi a braccio su armadi DKC
Reinforcement brackets for arm systems mounting to DKC enclosures

In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10.
Da montare esclusivamente all'interno degli armadi in abbinamento ai profili laterali RZPDL (catalogo DKC RAMBLOCK).
Utilizzabili con armadi serie CQE e CAE.

20/10 thick galvanized sheet steel.
To be mounted exclusively in combination with RZPDL side rails (DKC RAMBLOCK Catalogue).
Suitable for CQE, and CAE enclosures.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI (HXLXD), MM DIMENSIONS (HXLXD), MM
RZSLRSTR	Staffa rinforzo per snodo torretta rotante sistema LIGHT Reinforcement bracket for LIGHT system rotating turret joint	55x150x150
RZSLRSAP	Staffa rinforzo per snodo attacco parete sistema LIGHT Reinforcement bracket for LIGHT system wall mount hinge joint	
RZSMRSTR	Staffa rinforzo per torretta rotante sistema MEDIUM Reinforcement bracket for MEDIUM system rotating turret	
RZSMRSAP	Staffa rinforzo per giunto a parete sistema MEDIUM Reinforcement bracket for MEDIUM system wall mount joint	
RZSHRSTR	Staffa rinforzo per torretta rotante sistema HEAVY Reinforcement bracket for HEAVY system rotating turret joint	55x250x250
RZSHRSAP	Staffa rinforzo per giunto a parete sistema HEAVY Reinforcement bracket for HEAVY system wall mount joint	

Piastre di rinforzo
Reinforcement plates

In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10.
Da montare esclusivamente all'interno dei contenitori serie ALUFRAME.
Utilizzabili anche per le casse serie CE, CLE, CDE (previa verifica dimensioni).

20/10 thick galvanized sheet steel.
To assemble exclusively inside ALUFRAME enclosures.
Suitable also for CE, CLE, CDE (subject to verification of enclosure dimensions).

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI (HXLXD), MM DIMENSIONS (HXLXD), MM
RZSLPR	Piastra di rinforzo per contenitore per sistema LIGHT Reinforcement plate for enclosures purposed for LIGHT system	290x130
RZSMPR	Piastra di rinforzo per contenitore per sistema MEDIUM Reinforcement plate for enclosures purposed for MEDIUM system	
RZSHPR	Piastra di rinforzo per contenitore per sistema HEAVY Reinforcement plate for enclosures purposed for HEAVY system	

Maniglia
Handle

Maniglia in poliammide di colore nero da installare sui contenitori ALUFRAME per facilitare la movimentazione degli stessi.
Comprensiva di viteria di fissaggio.

Handle black color polyamide to be installed on ALUFRAME containers to facilitate handling of the same.
Including fixing screws.

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	CONF. / PZ
RPA25	Poliammide colore nero Polyamide black color	1

Pannelli frontali (accessori di ricambio)
Front panels (spare accessories)

Pannello frontale in alluminio pre-anodizzato, spessore 25/10

Front panel of 25/10 thick preanodized aluminium.

CODICE CODE	L, MM	H, MM
RZPF33	300	300
RZPF34	300	400
RZPF44	400	400
RZPF43	400	300
RZPF55	500	500
RZPF45	400	500
RZPF54	500	400

Approfondimenti
Insights

DKC

Prodotti personalizzati e speciali
Personalized and special products

Prodotti personalizzati
Customized products

DKC offre ai suoi clienti la possibilità di fornire prodotti personalizzati in base alle richieste.

Per prodotti personalizzati DKC definisce tutte le esecuzioni che partono da prodotti standard, da cui differiscono per specifiche esigenze in termini di:

- Foratura sul corpo del prodotto
- Verniciatura con colori fuori standard
- Montaggio nelle strutture di accessori acquistati e normalmente forniti sciolti
- Assemblaggio di più strutture in batteria, in base alla configurazione richiesta dal cliente

DKC offers its customers the opportunity to provide customized products based on requests.

For customized products DKC defines all the executions that start from standard products, from which they differ for specific needs in terms of:

- Drilling on the product body
- Painting with non-standard colors
- Assembly in the structures of accessories purchased and normally supplied loose
- Assembly of multiple battery structures, based on the configuration requested by the customer

Prodotti speciali
Special products

Oltre ai prodotti personalizzati, DKC è in grado di sviluppare soluzioni customizzate in grado di soddisfare le esigenze del cliente in termini di:

- Prodotti con dimensioni fuori standard
- Particolari che contemplano lavorazioni su richiesta
- Soluzioni studiate ad hoc su richiesta

Tutto questo ventaglio di possibilità ricade per DKC nei Prodotti Speciali.

In addition to customized products, DKC is able to develop customized solutions that can meet customer needs in terms of:

- Products with non-standard dimensions
- Details that include processing on request
- Solutions designed ad hoc on request

All this range of possibilities falls for DKC in the Special Products.

Dissipazione
Dissipation

Sovratemperatura (Rif. Norma CEI EN 61439-1)
Overheating (Ref. standard CEI EN 61439-1)

Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori di dissipazione termica riferiti alle dimensioni dei nostri armadi e a come vengono installati. I dati di potenza dissipabile (misurata in Watt) sono in funzione della sovratemperatura che può essere ammessa all'interno del quadro nella zona superiore e deve essere confrontata con la somma delle potenze dissipate dai diversi componenti installati all'interno del quadro.
Con l'entrata in vigore della nuova norma quadri CEI EN 61439-1, il calcolo della sovratemperatura può essere effettuato con prove di tipo, regole di progetto, calcoli, senza alcun limite alla potenza o alla corrente del quadro elettrico.

The tables below contain heat dissipation values referred to the dimensions of our enclosures and their installation type. The data on power that can be dissipated (measured in Watt) depends on the overheating allowable inside the enclosure in the upper part, and is to be compared with the sum of power values dissipated by various components installed inside the electrical assembly.
Having come into force the new standard CEI EN 61439-1 for electrical assemblies, the overheating calculations may be effectuated with type tests, design rules, calculations, with no limit of power or current of the electrical assembly.

Utilizzo delle tabelle di potenza dissipabile
Il valore di potenza dissipabile da un armadio è in funzione sia della temperatura massima (TMAX) che delle sovratemperature ammissibili (Norma CEI EN 61439-1).
Uno dei metodi di calcolo della dissipazione termica (verifica mediante calcolo), è dato dalla CEI 17-43.

Use of power dissipation tables
The value of power that can be dissipated depends both on the maximum temperature (TMAX) and on the allowable overheating (Standard CEI EN 61439-1).
One of the methods of heat dissipation calculation (verification by means of calculations) is specified by CEI 17-43.

Esempio
L'esempio utilizzato è applicabile a tutte le temperature riportate nelle tabelle sottostanti.
Consideriamo una temperatura ambiente di 30°C, la potenza dissipabile va letta in corrispondenza della massima sovratemperatura (ΔT) ammissibile, che è pari a 30°C, questo se è accettabile una temperatura nella parte superiore del quadro pari a 60°C.

Example
The example used is applicable to all the temperature values given in the tables below. Let us consider an environment temperature of 30°C, the power that can be dissipated is determined in correspondence with the maximum allowable overheating (ΔT), which is equal to 30°C, at the condition that a temperature of 60°C is allowable in the upper part of the enclosure.

Dissipazione
Dissipation

Casse
Boxes

H200

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	12	25	37	50	11	22	33	44	10	21	31	42	8	16	24	32

H300

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
250	150	15	30	44	59	13	26	39	52	12	24	36	49	10	19	29	39
300	150	17	34	50	67	15	30	45	59	14	28	42	55	11	22	33	45
400	150	21	42	63	84	18	37	55	73	17	35	52	69	14	28	42	56
400	200	24	48	72	96	21	43	64	85	20	40	60	80	16	31	47	62

H400

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	21	43	64	85	19	37	56	75	17	35	52	69	14	29	43	57
300	200	24	49	73	98	22	44	65	87	20	40	60	80	16	32	48	64
400	200	30	60	90	120	26	53	79	106	25	49	74	99	20	40	59	79
400	300	37	74	111	148	33	67	100	134	31	62	92	123	24	47	71	94
400	400	44	88	132	176	40	81	121	162	37	74	111	148	27	55	82	109
600	200	41	82	123	164	36	71	107	143	34	68	102	136	28	55	83	110

H500

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	26	51	77	103	22	45	67	90	21	42	62	83	21	42	62	83
300	200	29	59	88	117	26	52	78	104	24	48	72	95	24	48	72	95
400	150	32	64	96	127	27	55	82	110	26	52	77	103	26	52	77	103
400	200	36	72	108	143	31	63	94	126	29	59	88	117	29	59	88	117
400	250	40	80	120	160	35	71	106	142	33	65	98	131	33	65	98	131
500	200	42	85	127	169	37	74	111	147	35	69	104	139	35	69	104	139
500	300	51	102	153	205	46	91	137	183	42	85	127	169	42	85	127	169
600	200	49	98	147	195	42	84	127	169	40	80	120	160	40	80	120	160
600	300	58	117	175	234	52	104	155	207	49	97	146	194	49	97	146	194

H600

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	150	37	75	112	149	32	64	96	128	30	60	90	120	26	51	77	103
400	200	42	84	125	167	37	73	110	146	34	68	102	136	28	56	84	113
400	300	51	102	152	203	46	91	137	182	42	83	125	166	33	66	99	132
400	400	60	120	180	239	55	109	164	218	49	99	148	197	38	76	114	151
400	250	46	93	139	185	41	82	123	164	38	75	113	151	31	61	92	122
500	200	49	99	148	197	43	85	128	171	40	80	120	160	34	67	101	134
500	250	54	108	163	217	48	95	143	190	44	89	133	177	36	72	108	145
600	200	57	114	170	227	49	98	147	195	46	92	139	185	39	78	117	156
600	300	67	135	202	269	59	119	178	238	55	111	166	222	45	89	134	178
600	400	78	156	234	312	70	140	210	280	65	129	194	259	50	100	150	201
600	250	62	124	186	248	54	108	162	216	51	102	152	203	42	83	125	167

Dissipazione
Dissipation

Casse
Boxes

H700

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
500	200	56	112	169	225	49	97	146	194	45	91	136	182	39	77	116	154
500	250	62	123	185	246	54	108	162	216	50	100	150	200	41	83	124	166

H800

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	200	73	145	218	290	62	124	186	248	59	117	176	234	50	101	151	202
600	300	85	170	255	341	75	149	224	298	69	139	208	277	57	114	171	228
600	400	98	195	293	391	87	174	261	348	80	160	240	320	64	128	191	255
600	250	79	158	237	315	68	137	205	273	64	128	192	256	54	107	161	215
800	200	92	183	275	366	77	155	232	310	74	148	222	296	64	128	193	257
800	300	106	211	317	422	92	183	275	366	86	172	259	345	72	143	215	287
800	400	120	239	359	479	106	211	317	422	99	197	296	394	79	158	238	317

H1000

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	103	206	309	412	90	180	269	359	83	166	249	333	70	139	209	279
600	400	117	235	352	470	104	209	313	417	95	191	286	382	77	155	232	310
600	250	96	191	287	383	83	165	248	330	77	154	231	308	66	131	197	263
800	200	111	223	334	445	94	187	281	375	89	179	268	357	79	158	236	315
800	300	127	255	382	510	110	220	329	439	103	206	310	413	87	175	262	349
800	400	143	287	430	574	126	252	378	503	117	234	351	468	96	192	288	384
800	250	119	239	358	477	102	204	305	407	96	193	289	385	83	166	249	332

H1200

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	121	242	362	483	105	210	315	420	97	194	291	388	82	164	247	329
600	400	137	275	412	549	121	243	364	486	111	222	333	444	91	182	273	364
800	300	149	298	447	597	128	256	384	512	120	240	360	480	103	206	309	412
800	400	167	334	502	669	146	292	438	584	136	271	407	542	113	225	338	451

H1400

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)
POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO				INCASSATA			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	139	277	416	554	120	240	360	480	111	222	333	444	95	189	284	379
800	300	171	342	513	684	146	293	439	585	137	274	411	548	119	237	356	474

Dissipazione
Dissipation

Armadi
Enclosures

H1000

DIMENSIONE / DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) / POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)											
		LIBERO SU TUTTI I LATI / FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO / WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	103	206	309	412	90	180	269	359	83	166	249	333
600	400	117	235	352	470	104	209	313	417	95	191	286	382
800	300	127	255	382	510	110	220	329	439	103	206	310	413
800	400	143	287	430	574	126	252	378	503	117	234	351	468
1000	300	152	304	455	607	130	260	389	519	123	246	370	493
1000	400	169	339	508	678	147	295	442	590	139	277	416	554

H1200

DIMENSIONE / DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) / POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)											
		LIBERO SU TUTTI I LATI / FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO / WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	400	107	215	322	429	97	194	290	387	86	172	259	345
400	500	122	245	367	489	112	224	335	447	99	197	296	394
400	600	137	275	412	549	127	253	380	507	111	222	333	444
600	400	137	275	412	549	121	243	364	486	111	222	333	444
600	500	154	308	461	615	138	276	414	552	125	249	374	499
600	600	170	341	511	681	154	309	463	618	139	277	416	554
800	400	167	334	502	669	146	292	438	584	136	271	407	542
800	500	185	370	556	741	164	328	492	656	151	302	453	604
800	600	203	407	610	813	182	364	546	729	166	333	499	665
1000	400	197	394	591	788	171	341	512	683	160	320	480	641
1000	500	217	433	650	867	190	381	571	761	177	354	531	708
1000	600	236	473	709	945	210	420	630	840	194	388	582	776
1200	400	227	454	681	908	195	391	586	781	185	370	554	739
1200	500	248	496	744	993	216	433	649	866	203	407	610	813
1200	600	269	539	808	1.077	238	475	713	950	222	444	665	887

H1400

DIMENSIONE / DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) / POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)											
		LIBERO SU TUTTI I LATI / FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO / WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	400	157	314	471	628	139	277	416	554	126	253	379	505
600	500	176	351	527	702	157	314	471	628	142	283	425	567
800	400	191	382	573	764	166	333	499	665	154	308	462	616
800	500	211	422	633	844	186	373	559	745	171	342	513	684
1200	400	259	517	776	1.035	222	444	665	887	209	419	628	838
1200	500	282	564	845	1.127	245	490	735	979	229	459	688	918
1600	400	326	653	979	1.306	277	554	832	1.109	265	530	795	1.060
1600	500	353	705	1.058	1.411	303	607	910	1.214	288	576	864	1.152

Dissipazione
Dissipation

Armadi
Enclosures

H1600

DIMENSIONE / DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) / POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)											
		LIBERO SU TUTTI I LATI / FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO / WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	400	139	278	417	556	125	250	375	500	111	222	333	444
400	500	158	316	474	632	144	288	432	576	126	253	379	505
400	600	177	354	531	708	163	326	488	651	142	283	425	567
600	400	177	354	531	708	156	312	467	623	142	283	425	567
600	500	197	395	592	789	176	352	529	705	159	317	476	634
600	600	218	436	653	871	197	393	590	787	176	351	527	702
800	400	215	429	644	859	187	373	560	746	172	345	517	690
800	500	237	473	710	947	209	417	626	834	191	382	573	764
800	600	259	517	776	1.035	231	461	692	922	209	419	628	838
1000	400	253	505	758	1.010	217	435	652	869	203	407	610	813
1000	500	276	552	828	1.104	241	482	723	964	223	447	670	893
1000	600	300	599	899	1.199	264	529	793	1.058	243	487	730	973
1200	400	290	581	871	1.162	248	496	744	993	234	468	702	936
1200	500	315	631	946	1.262	273	546	820	1.093	256	511	767	1.023
1200	600	341	681	1.022	1.362	298	597	895	1.193	277	554	832	1.109

H1800

DIMENSIONE / DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) / POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)											
		LIBERO SU TUTTI I LATI / FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO / WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	300	114	228	342	455	102	204	306	408	90	180	270	360
300	400	134	268	402	536	122	244	366	488	106	213	319	425
300	500	154	308	462	616	142	284	427	569	122	245	367	490
300	600	174	348	523	697	162	325	487	649	139	277	416	554
300	800	215	429	644	858	203	405	608	810	171	342	513	684
300	1000	255	510	764	1.019	243	486	729	972	203	407	610	813
400	300	134	268	402	536	118	236	354	473	106	213	319	425
400	400	155	310	465	620	139	278	417	556	123	246	370	493
400	500	176	352	527	703	160	320	480	640	140	280	420	561
400	600	197	393	590	787	181	362	543	723	157	314	471	628
400	800	238	477	715	954	223	445	668	891	191	382	573	764
400	1000	280	561	841	1.121	264	529	793	1.058	225	450	675	899
600	300	174	348	523	697	150	301	451	602	139	277	416	554
600	400	197	393	590	787	173	346	519	692	157	314	471	628
600	500	219	438	657	876	195	391	586	781	176	351	527	702
600	600	242	483	725	966	218	436	653	871	194	388	582	776
600	800	286	573	859	1.146	263	525	788	1.051	231	462	693	924
600	1000	331	663	994	1.325	308	615	923	1.230	268	536	804	1.072
800	300	215	429	644	858	183	366	548	731	171	342	513	684
800	400	238	477	715	954	207	414	620	827	191	382	573	764
800	500	262	525	787	1.050	231	462	692	923	211	422	633	844
800	600	286	573	859	1.146	255	510	764	1.019	231	462	693	924
800	800	334	669	1.003	1.338	303	605	908	1.211	271	542	813	1.084
800	1000	382	765	1.147	1.529	351	701	1.052	1.403	311	622	933	1.244
1000	300	255	510	764	1.019	215	430	645	861	203	407	610	813
1000	400	280	561	841	1.121	241	481	722	963	225	450	675	899
1000	500	306	612	917	1.223	266	532	799	1.065	246	493	739	986
1000	600	331	663	994	1.325	292	583	875	1.167	268	536	804	1.072
1000	800	382	765	1.147	1.529	343	686	1.028	1.371	311	622	933	1.244
1000	1000	433	867	1.300	1.734	394	788	1.181	1.575	354	708	1.063	1.417
1200	300	295	590	885	1.180	248	495	743	990	236	471	707	942
1200	400	322	644	966	1.288	275	549	824	1.098	259	517	776	1.035
1200	500	349	698	1.047	1.397	302	603	905	1.206	282	564	845	1.127
1200	600	376	752	1.129	1.505	329	657	986	1.315	305	610	915	1.220
1200	800	430	861	1.291	1.721	383	766	1.148	1.531	351	702	1.053	1.404
1200	1000	484	969	1.453	1.938	437	874	1.311	1.748	397	795	1.192	1.589

Dissipazione
Dissipation

Armadi
Enclosures

H2000

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	300	126	251	377	503	113	225	338	450	99	199	298	397
300	400	148	296	444	591	135	269	404	539	117	234	351	468
300	500	170	340	510	680	157	314	470	627	135	270	404	539
300	600	192	384	576	768	179	358	537	715	152	305	457	610
300	800	236	473	709	945	223	446	669	892	188	376	564	752
300	1000	281	561	842	1.122	267	535	802	1.069	223	447	670	893
400	300	148	296	444	591	130	260	391	521	117	234	351	468
400	400	171	341	512	683	153	306	459	612	136	271	407	542
400	500	194	387	581	774	176	352	528	704	154	308	462	616
400	600	216	433	649	866	199	398	597	796	172	345	517	690
400	800	262	524	787	1.049	245	489	734	979	209	419	628	838
400	1000	308	616	924	1.232	290	581	871	1.162	246	493	739	986
600	300	192	384	576	768	166	331	497	663	152	305	457	610
600	400	216	433	649	866	190	380	570	760	172	345	517	690
600	500	241	482	723	964	215	429	644	858	193	385	578	770
600	600	265	531	796	1.061	239	478	717	956	213	425	638	850
600	800	314	628	942	1.257	288	576	863	1.151	253	505	758	1.010
600	1000	363	726	1.089	1.452	337	673	1.010	1.346	293	585	878	1.170
800	300	236	473	709	945	201	402	603	804	188	376	564	752
800	400	262	524	787	1.049	227	454	681	908	209	419	628	838
800	500	288	576	865	1.153	253	506	759	1.012	231	462	693	924
800	600	314	628	942	1.257	279	558	837	1.116	253	505	758	1.010
800	800	366	732	1.098	1.464	331	662	993	1.324	296	591	887	1.183
800	1000	418	836	1.254	1.672	383	766	1.148	1.531	339	678	1.016	1.355
1000	400	308	616	924	1.232	264	528	792	1.056	246	493	739	986
1000	500	336	671	1.007	1.342	292	583	875	1.166	270	539	809	1.078
1000	600	363	726	1.089	1.452	319	638	957	1.276	293	585	878	1.170
1000	800	418	836	1.254	1.672	374	748	1.122	1.496	339	678	1.016	1.355
1000	1000	473	946	1.419	1.892	429	858	1.287	1.716	385	770	1.155	1.540
1200	400	354	708	1.061	1.415	301	602	903	1.204	283	567	850	1.133
1200	500	383	766	1.148	1.531	330	660	990	1.320	308	616	924	1.232
1200	600	412	824	1.236	1.647	359	718	1.077	1.436	333	665	998	1.331
1200	800	470	940	1.410	1.880	417	834	1.251	1.668	382	764	1.146	1.528
1200	1000	528	1.056	1.584	2.112	475	950	1.426	1.901	431	862	1.294	1.725
1400	400	400	799	1.199	1.598	338	676	1.014	1.352	320	641	961	1.281
1400	500	430	860	1.290	1.720	369	737	1.106	1.474	347	693	1.040	1.386
1400	600	461	921	1.382	1.843	399	798	1.197	1.596	373	745	1.118	1.491
1400	800	522	1.044	1.566	2.087	460	920	1.381	1.841	425	850	1.275	1.700
1400	1000	583	1.166	1.749	2.332	521	1.043	1.564	2.086	477	955	1.432	1.910
1600	400	445	891	1.336	1.781	375	750	1.125	1.500	357	715	1.072	1.429
1600	500	477	955	1.432	1.910	407	814	1.221	1.628	385	770	1.155	1.540
1600	600	510	1.019	1.529	2.038	439	878	1.317	1.756	413	825	1.238	1.651
1600	800	574	1.148	1.721	2.295	503	1.007	1.510	2.013	468	936	1.404	1.873
1600	1000	638	1.276	1.914	2.552	568	1.135	1.703	2.270	524	1.047	1.571	2.094

Dissipazione
Dissipation

Armadi
Enclosures

H2200

DIMENSIONE DIMENSIONS		DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO BUILT-IN			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	300	138	275	413	550	123	246	369	492	109	217	326	434
300	400	162	323	485	647	147	294	442	589	128	256	383	511
300	500	186	372	557	743	171	343	514	685	147	294	441	588
300	600	210	420	630	840	195	391	586	781	166	333	499	665
300	800	258	516	774	1.032	244	487	731	974	205	410	614	819
300	1000	306	612	919	1.225	292	583	875	1.167	243	487	730	973
400	300	162	323	485	647	142	285	427	569	128	256	383	511
400	400	187	373	560	746	167	334	502	669	148	296	444	591
400	500	211	423	634	846	192	384	576	768	168	336	504	671
400	600	236	473	709	945	217	434	651	868	188	376	564	752
400	800	286	572	858	1.144	267	533	800	1.067	228	456	684	912
400	1000	336	671	1.007	1.343	316	633	949	1.265	268	536	804	1.072
600	300	210	420	630	840	181	362	543	723	166	333	499	665
600	400	236	473	709	945	207	414	622	829	188	376	564	752
600	500	263	525	788	1.051	234	467	701	935	209	419	628	838
600	600	289	578	867	1.156	260	520	780	1.040	231	462	693	924
600	800	342	684	1.026	1.368	313	626	939	1.251	274	548	822	1.096
600	1000	395	789	1.184	1.579	366	731	1.097	1.463	317	634	952	1.269
800	300	258	516	774	1.032	219	439	658	877	205	410	614	819
800	400	286	572	858	1.144	247	495	742	989	228	456	684	912
800	500	314	628	942	1.256	275	550	826	1.101	251	502	753	1.004
800	600	342	684	1.026	1.368	303	606	909	1.213	274	548	822	1.096
800	800	398	796	1.193	1.591	359	718	1.077	1.436	320	641	961	1.281
800	1000	454	907	1.361	1.815	415	830	1.245	1.660	367	733	1.100	1.466
1000	400	336	671	1.007	1.343	287	575	862	1.149	268	536	804	1.072
1000	500	365	730	1.096	1.461	317	634	950	1.267	293	585	878	1.170
1000	600	395	789	1.184	1.579	346	693	1.039	1.385	317	634	952	1.269
1000	800	454	907	1.361	1.815	405	810	1.216	1.621	367	733	1.100	1.466
1000	1000	513	1.025	1.538	2.050	464	928	1.393	1.857	416	832	1.247	1.663
1200	400	385	771	1.156	1.542	327	655	982	1.309	308	616	924	1.232
1200	500	416	833	1.249	1.666	358	717	1.075	1.434	334	668	1.003	1.337
1200	600	447	895	1.342	1.790	389	779	1.168	1.558	360	721	1.081	1.441
1200	800	510	1.019	1.529	2.038	451	903	1.354	1.806	413	825	1.238	1.651
1200	1000	572	1.143	1.715	2.286	513	1.027	1.540	2.054	465	930	1.395	1.860
1400	400	435	870	1.305	1.741	367	735	1.102	1.470	348	696	1.044	1.392
1400	500	468	935	1.403	1.871	400	800	1.200	1.600	376	752	1.127	1.503
1400	600	500	1.001	1.501	2.001	433	865	1.298	1.730	403	807	1.210	1.614
1400	800	565	1.131	1.696	2.262	498	995	1.493	1.991	459	918	1.377	1.836
1400	1000	631	1.261	1.892	2.522	563	1.126	1.688	2.251	514	1.029	1.543	2.057
1600	400	485	970	1.455	1.940	407	815	1.222	1.630	388	776	1.164	1.552
1600	500	519	1.038	1.557	2.076	442	883	1.325	1.766	417	835	1.252	1.669
1600	600	553	1.106	1.659	2.212	476	951	1.427	1.903	447	893	1.340	1.786
1600	800	621	1.243	1.864	2.485	544	1.088	1.632	2.175	505	1.010	1.515	2.020
1600	1000	689	1.379	2.068	2.758	612	1.224	1.836	2.448	564	1.127	1.691	2.255

Certificazioni
Certifications

Tabella comparativa prodotti
Product comparison table

PRODOTTO PRODUCT	CE	CEI EN 62208 IP	IK	TÜV SÜD	UL508A, UL50, C22.2 N. 14 95 AND CAN/CSA C22.2 N.94-M91 TYPE	c UL us	* c UL us	NORME SETTORE NAVALE SHIP BUILDING STANDARDS	PROVE DI TIPO ANTI-SISMICO SISMIC TESTS	TENUTA AL CORTO-CIRCUITO SECONDO CEI EN 61439-1-2 3500 A SHORT CIRCUIT-TEST AS PER CEI EN 61439-1-2 3500 A	CERTIFICAZIONE CERTIFICATION EAC
CDE	■	66	10		1,12,4	■		■			■
CDE Flange With flanges	■	55	10		1,12	■		■			■
CE	■	66	10	■	1,12,4	■		■	■		■
CE Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■		■	■		■
CE Porta vetro With glazed door	■	66	09	■				■			■
CQE	■	55	10	■	1,12,4	■		■	■	■	■
CQE Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■		■	■	■	■
CQE Porta vetro With glazed door	■	55	09	■				■		■	■
CQE Kit	■	55	10	■	1,12,4		■	■	■	■	■
CQE Kit porta doppia Kit double door	■	55	10	■	1,12		■	■	■	■	■
CQE Kit porta vetro Kit with glazed door	■	55	09	■				■		■	■
CQEC/CQEMC	■	55	10								
CAE	■	55	10	■	1,12,4	■		■	■		■
CAE Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■		■	■		■
CAE Porta vetro With glazed door	■	55	09					■			■
Pulpiti Consoles	■	55	10		1,12		■		■		■
Ventilazione/Filtri Fan-filters	■	54	-				■				
CE inox	■	66	10	■	1,12,4X	■		■			■
CE Inox doppia porta Inox double door	■	55	10	■	1,12	■		■			■
CDE inox	■	66	10	■	1,12,4X	■		■			■

Verniciatura
Painting

La verniciatura a polvere
Powder painting

Il processo di verniciatura
La polvere viene caricata elettrostaticamente mediante il passaggio in pistole che la spruzzano all'interno della cabina di verniciatura.
Lì è presente il pezzo da verniciare che è elettricamente messo a terra. In questo modo la nuvola di polvere viene attratta sulla superficie del pezzo andandosi a depositare uniformemente su di essa.
Subito dopo il pezzo viene portato in un forno nel quale segue un particolare ciclo termico che determina la reticolazione della polvere e ne favorisce l'attaccamento alla superficie metallica. Il pezzo rimane per circa 20 minuti ad una temperatura di 180°C.
Utilizzando diverse miscele di polvere si possono ottenere altrettante finiture.
Nella nostra azienda vengono principalmente utilizzate le finiture di tipo "bucciato".
La polvere utilizzata è di tipo termoindurente a base di resine epossidiche, specificatamente formulate con pigmenti selezionati, cariche di additivi in grado di fornire film duri, flessibili e con ottime proprietà generali.
Lo spessore medio ottimale del film applicativo è compreso tra i 60 e gli 80 µm.

The painting process
The powder is electrostatically charged by passing it through guns that spray it inside the painting booth.
Inside, there is the piece to be painted which is electrically grounded. In this way the cloud of dust is attracted to the surface of the piece by going to settle uniformly on it. Immediately afterwards the piece is taken to an oven in which it follows a particular thermal cycle which determines the cross-linking of the powder and favors its attachment to the metal surface. The piece remains for about 20 minutes at a temperature of 180 ° C.
Using different powder mixtures, it is possible to obtain as many finishes.
In our company, the "textured" type fi nishes are mainly used.
The powder used is of a thermosetting type based on epoxy resins, speci fi cally formulated with selected pigments, loaded with additives capable of providing hard, fl exible films with excellent general properties.
The optimal average thickness of the application film is between 60 and 80 µm.

Preparazione del pezzo da verniciare
Nella prima fase i pezzi vengono sgrassati e fosfatati con acqua a temperatura di circa 45°C a PH acido , segue un primo risciacquo con acqua di rete e un secondo con acqua demineralizzata mediamente inferiore a 30 µS, poi segue una fase di Passivazione alcalina nanotecnologica. infine l'asciugatura, il passaggio in forno con aria calda a ricircolo a 130°C per 6 minuti, il pezzo deve entrare in cabina di verniciatura completamente asciutto e pulito.

Preparation of the piece to be painted
In the first phase, the pieces are degreased and phosphated with water at a temperature of about 45 ° C at acid PH, followed by a first rinse with tap water and a second with demineralized water, on average less than 30 µS, then a Nanotechnological alkaline passivation phase. finally drying, passing through the oven with recirculated hot air at 130 ° C for 6 minutes, the piece must enter the painting booth completely dry and clean.

Controllo di processo
Tutto il ciclo di verniciatura è monitorato da un sistema software di gestione e rilevamento dati in tempo reale, questo strumento tramite un tablet permette agli operatori il controllo dei parametri di processo ed eventuali anomalie vengono segnalate, tutti i valori rilevati dagli strumenti confluiscono al software di registrazione dati, che memorizza i parametri e fornisce report ed elaborazione statistiche.

Process control
The entire painting cycle is monitored by a real-time data management and detection software system, this tool allows operators to control the process parameters and any anomalies are signaled, all the values detected by the tools flow together to the data logging software, which stores the parameters and provides reports and statistical processing.

A fine ciclo vengono eseguiti i seguenti controlli:

- Controllo aderenza sistema di quadrettatura DIN EN ISO 2409
- Controllo colorazione visivo con provino a campione
- Controllo spessore film

At the end of the cycle the following checks are performed:
- Adherence check of the DIN EN ISO 2409 grid system
- Visual coloring control with sample specimen
- Film thickness control

Principali caratteristiche della verniciatura secondo la norma ISO 12944 ED. 2017

Durabilità
La durabilità di un ciclo di verniciatura è intesa come arco temporale prima del prossimo intervento di manutenzione straordinaria. In questo periodo è prevista la manutenzione ordinaria e un degrado del rivestimento.

La durabilità è normalmente espressa in intervalli temporali:

Bassa (Low) --> Fino a 7 anni
Media (medium) --> da 7 fino a 15 anni
Alta (High) --> da 15 a 25 anni
Molto alta (Very high) --> più di 25 anni

Main characteristics of painting according to ISO 12944 ED. 2017

Durability
The durability of a painting cycle is intended as a time span before the next extraordinary maintenance intervention. Routine maintenance and deterioration of the coating is expected during this period.

Durability is normally expressed in time intervals:

Low (Low) -> Up to 7 years
Medium (medium) -> from 7 to 15 years
High (High) -> from 15 to 25 years
Very high -> over 25 years

La verniciatura a polvere - Informazioni Generali
Powder painting - General informations

Classificazione degli ambienti di destinazione
Classification of target environments

In accordo ai contenuti della ISO 9223, gli ambienti sono classificati in sei categorie di corrosività:

According to the contents of ISO 9223, environments are classified into six corrosiveness categories:

CLASSE DI CORROSIVITÀ CORROSIVITY CATEGORY	AMBIENTE INTERNO INTERNAL ENVIRONMENT	AMBIENTE ESTERNO EXTERNAL ENVIRONMENT
C1	Ambienti riscaldati a bassa umidità. Esempio Uffici, Scuole, Musei Heated rooms with low humidity. Example Offices, Schools, Museums	-
C2	Spazi non riscaldati con temperatura ed umidità relativa variabili. Ad esempio magazzini o palestre Unheated spaces with variable temperature and relative humidity. For example warehouses or gyms	Zona temperata e ambiente con inquinamento molto ridotto come ad esempio aree rurali Temperate zone and environment with very low pollution such as rural areas
C3	Spazi con moderata frequenza di condensa e inquinamento moderato dovuto a processi produttivi. Spaces with moderate frequency of condensation and moderate pollution due to production processes.	Zona temperata e ambiente con inquinamento medio come ad esempio aree urbane o aree costiere con bassa deposizione di cloruri Temperate zone and environment with medium pollution such as urban areas or coastal areas with low chloride deposition
C4	Spazi con elevata frequenza di condensa ed inquinamento dovuto a processi produttivi. Spaces with high frequency of condensation and pollution due to production processes.	Zona temperata, ambiente atmosferico con elevato inquinamento. Ad esempio aree urbane inquinate oppure aree industriali Temperate zone, atmospheric environment with high pollution. For example polluted urban areas or industrial areas
C5	Spazi con frequenza di condensa molto elevata ed elevato inquinamento dovuto a processi produttivi Spaces with very high condensation frequency and high pollution due to production processes	Ambiente atmosferico con inquinamento molto elevato oppure con importante effetto di cloruri. Esempio aree industriali oppure aree costiere Atmospheric environment with very high pollution or with important effect of chlorides. Example industrial areas or coastal areas
CX	Aree industriali con condensa quasi permanente e con elevato inquinamento dovuto a processi produttivi Industrial areas with almost permanent condensation and with high pollution due to production processes	Aree offshore con elevata presenza di cloruri oppure aree industriali con umidità estrema e inquinamento molto elevato Offshore areas with high presence of chlorides or industrial areas with extreme humidity and very high pollution

Test per applicazione a prodotti in lamiera di acciaio verniciata, per l'attribuzione di una classe di corrosività
Test for application to painted steel sheet products, for the attribution of a corrosivity class

CLASSE DI CORROSIVITÀ CORROSIVITY CATEGORY ISO 12944-2	INTERVALLI DI DURATA DURABILITY RANGES ISO 12944-1	TEST REGIME 1 ISO 2812-2 (IMMERSIONE IN ACQUA) (WATER IMMERSION)	TEST REGIME 1 ISO 6270-1 (CONDENSAZIONE ACQUA) (WATER CONDENSATION)	TEST REGIME 1 ISO 9227 (SOLUZIONE SALINA SPRAY) (NEUTRAL SALT SPRAY)	TEST REGIME 2 ANNEX B (TEST DI INVECCHIAMENTO CICLICO) (CYCLIC AGEING TEST)
C2	bassa low	-	48	-	-
	media medium	-	48	-	-
	alta high	-	120	-	-
	molto alta very high	-	240	480	-
C3	bassa low	-	48	120	-
	media medium	-	120	240	-
	alta high	-	240	480	-
	molto alta very high	-	480	720	-
C4	bassa low	-	120	240	-
	media medium	-	24	480	-
	alta high	-	480	720	-
	molto alta very high	-	720	1440	1680
C5	bassa low	-	240	480	-
	media medium	-	480	720	-
	alta high	-	720	1440	1680
	molto alta very high	-	-	-	2688

Verniciatura
Painting

Ciclo di verniciatura standard RamBlock
RamBlock standard painting procedure

Fase di pretrattamento

- Processo di fosfosgrassaggio acido: temperatura a 45°C.
- 1° risciacquo acqua di rete a temperatura ambiente.
- 2° risciacquo acqua demineralizzata a temperatura ambiente.
- Passivazione alcalina finale temperatura ambiente.
- Asciugatura in forno a 130°C.

Pre-treatment

- Acid phosphodegreasing: temperature 45°C.
- 1st rinsing in network water at ambient temperature.
- 2nd rinsing in demineralized water at ambient temperature.
- Final alkaline passivation at ambient temperature.
- Oven drying at 130°C.

Fase di trattamento e verniciatura

- Verniciatura elettrostatica a base di polveri epossipoliesteri o poliesteri con spessore approssimativo medio ottimale 60<micron>80.
- Polimerizzazione in forno 205°C.

Treatment and painting

- Electrostatic painting whit epoxy polyester or polyester powder with the approximate average optimal thickness of 60<micron>80.
- Oven polymerizing at 205°C

Prove di controllo qualita' in produzione

- controllo aderenza sistema della quadrettatura – ISO 2409
- controllo visivo mediante provino a campione
- controllo spessore film.

Production quality control tests

- cross cut test – ISO 2409
- visual inspection of specimens
- Film thickness measurement.

Rapporto di prova ciclo verniciatura Ramblock
Report

[Lab. QUALITAL SERVIZI srl - RdP n° 45-19]

- test resistenza alla nebbia salina - ISO 9227 - ISO 12944-6
- controllo aderenza sistema della quadrettatura - ISO 2409

[Lab. QUALITAL SERVIZI srl – Test Rep. n. 45-19]

- sea - fog test - ISO 9227 - ISO 12944-6
- cross cut test - ISO 2409

TIPO DI TEST TEST TYPE	STANDARD	UNITÀ DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT	VALORE VALUE	ESITO RESULT
Nebbia salina Sea-fog test	ISO 9227 -ISO12944-6	h	240	1 mm penetrazione corrosione sul taglio 1 mm corrosion penetration on the cut
Vescicamento Blistering	ISO 4628-2	h	240	0 (SO)
Arrugginimento Rusting	ISO 4628-3	h	240	Ri 0
Screpolatura Cracking	ISO 4628-4	h	240	0 (SO)
Sfogliamento Flaking	ISO 4628-5	h	240	0 (SO)
Corrosione Corrosion	ISO 4628-8	h	240	0 mm
Aderenza reticolo Lattice adherence	ISO 2409	-	GT 0	100%
Taglio - imbutitura Cutting - Drawing	DKC	-	Adesione Adherence	Distacco 1 mm dal taglio Detachment at 1 mm from the cut

Tabella RAL
RAL table

Gli armadi e gli accessori DKC presenti sono disponibili in RAL 7035 bucciato.
Tuttavia è possibile contattare la nostra rete di vendita per richiedere i prodotti DKC RamBlock nelle colorazioni qui di seguito elencate. A base di polvere epossipoliestere a finitura bucciata.

DKC enclosures and accessories presented on the catalog are availables in RAL 7035 textured. However it's possible to contact our sales network to request DKC RamBlock products in the following colors listed below. Based on epoxy-polyester powder with a textured finish.

5009	5010	5013	6019	7011	7016	7024	7032	7035	7037	7042	7047	9001	9002	9003	9005	9010

Cortocircuito
Short-circuit

La prova di Corto Circuito si effettua per determinare la resistenza alle sollecitazioni dinamiche e termiche fino a raggiungere i valori massimi di cortocircuito stabiliti.
La verifica di Corto Circuito, secondo IEC EN 61439-1-2, può essere effettuata con:
- Prove di tipo
- Regole di progetto
- Calcoli

Non è necessaria la verifica di tenuta al Corto Circuito nei seguenti casi:
- Icw / Icc minore o uguale a 10 kA
- per quadro elettrico protetto da limitatore di Corrente di Picco Ipk minore o uguale a 17 kA
- per circuiti ausiliari del quadro collegati a trasformatori con potenza nominale:
  1. minore o uguale a 10 kVA con una tensione nominale secondaria maggiore o uguale a 110 V
  2. minore o uguale a 1,6 kVA con una tensione nominale secondaria inferiore a 110 V
  3. la cui tensione di cortocircuito in entrambi i casi non sia inferiore al 4%
- per tutte le parti del quadro (barre principali, supporti delle barre principali, connessioni alle barre, unità di entrata e di uscita, apparecchi di protezione e manovra, etc.) che sono già state soggette a prove di verifica valevoli per le condizioni esistenti.

L'armadio CQE è stato sottoposto alle prove di Corto Circuito e alla verifica del Circuito di Protezione.

Dati Tecnici della Prova presso laboratorio ACAE LOVAG
Caratteristiche Nominali in accordo alla Classe 5.
Tensione d'impiego: 690 V.
Tensione d'isolamento: 1000 V.
Frequenza: 50/60 Hz.
Corrente Nominale Sistema a sbarre principale: 3500 A.
Tipo di corrente: alternata.

Verifica Tenuta al Corto Circuito
Circuiti Principali (3P test).
Corrente ammissibile di breve durata (Icw): 80 kA / 1 sec.
Corrente di picco (Ipk): 176 kA.

Circuito di Protezione
Corrente ammissibile di breve durata (Icw): 48 kA / 1 sec.
Corrente di picco (Ipk): 101 kA.

Verifica dell'effettiva continuità tra le masse dell'apparecchiatura e circuito di protezione
Corrente ammissibile di breve durata (Icw): 48 kA / 1 sec.
Corrente di picco (Ipk): 101 kA.
R = 0,98 mΩ.

The short-circuit test is carried out in order to determine the resistance to dynamic and thermal stress up to achieving the maximum set short-circuit values.
The short-circuit verification, as per IEC EN 61439-1-2, may be carried out with:
- Type tests
- Design rules
- Calculations

A verification of short-circuit withstand strength is not necessary in the followings cases:
- Icw / Icc is less than or equal to 10 kA
- for electrical assemblies protected with a delimiter of Peak Current less than or equal to 17kA
- for auxiliary circuits of a board connected to transformers with the nominal power:
  1. less or equal to 10 kVA with the nominal secondary voltage more or equal to 110 V
  2. less or equal to 1.6 kVA with the nominal secondary voltage less than 110 V
  3. the short-circuit voltage of which in both the cases is not less than 4%
- for all the board parts (main busbars, main busbar supports, connections to busbars, input and output units, safety and control devices, etc.), which have been already tested with valid results for the existing conditions.

CQE enclosure has passed the Short-Circuit tests and the Protection Circuit verification.

Technical Data of the Tests at ACAE LOVAG test laboratory
Nominal specifications as per Class 5.
Operating voltage: 690V.
Insulation voltage: 1000V.
Frequency: 50/60 Hz.
Nominal Current of main busbar system: 3500A.
Current type: alternating.

Short-circuit withstand strength Test
Main circuits (3P test).
Short-time withstand current (Icw): 80 kA / 1 sec.
Peak withstand current (Ipk): 176 kA.

Protection circuit
Short-time withstand current (Icw): 48 kA / 1 sec.
Peak withstand current (Ipk): 101 kA.

Verification of earth continuity between devices and protection circuit
Short-time withstand current (Icw): 48 kA / 1 sec.
Peak withstand current (Ipk): 101 kA.
R = 0,98 mΩ.

Informazioni
Information

Circuito sbarre in rame
Copper busbar circuit

Dimensioni armadio
Enclosure dimensions

Certificato di conformità
Test certificate

Approfondimenti
Insights

Tipi di segregazione secondo le normative vigenti
Types of separation according to standards in force

La necessità di realizzare quadri elettrici con un alto grado di sicurezza ed affidabilità viene affrontata seguendo la norma CEI EN 61439-2, che offre la possibilità di costruire quadri con separazioni interne, chiamate segregazioni, scomparti o celle con diverso valore e forma.

Le suddivisioni permettono di intervenire sui vari componenti per casi di manutenzione, sostituzione ed emergenza, senza dover togliere tensione al quadro.

Le separazioni interne vengono ottenute utilizzando i seguenti elementi:

- Diaframma: Con questa denominazione si intende una parte dell'involucro di una cella che serve a separare da altre celle.
- Barriera: Parte di protezione che assicura la protezione contro i contatti diretti che posso avvenire da qualsiasi direzione di accesso e contro gli archi elettrici provenienti dalle apparecchiature.

Le suddivisioni interne mediante barriere o diaframmi permettono di ottenere una protezione contro i contatti con parti attive di unità funzionali adiacenti e/o una protezione contro il passaggio di corpi solidi estranei da un'unità dell'apparecchiatura ad una adiacente.

Esistono diverse forme di segregazione, e sono classificate secondo quanto indicato nella tabella riportata.

Il tipo di segregazione adottato non è in funzione dell'impianto bensì in base agli accordi che vengono presi tra utilizzatore e produttore.

A necessity to construct electrical assemblies with a high level of safety and reliability is to be handled as per CEI EN 61439-2 standard, which offers a possibility to build electrical assemblies with internal separations, compartments or sections of various values and forms.

The separations allow servicing various components, making emergency substitutions without de-energising the assembly.

Internal separations are made with the following elements:

- Partitions: this denomination means a part of the enclosure of a compartment purposed to separate it from other compartments.
- Barrier: a part providing protection against direct contact from any usual direction of access, and against electrical arcs originated by functional units.

Internal separations made with the help of partitions or barriers allow obtaining a protection against contacts with live parts of adjacent functional units and/or a protection against the passage of foreign solid bodies from one unit of an assembly to an adjacent one.

There are different forms of separation, which are classified according to the following table.

The form of separation is not chosen in accordance with an assembly type, but is the subject of an agreement between assembly manufacturer and user.

Legenda per la lettura delle tabelle di segregazione secondo CEI EN 61439-2
Key for separation tables as per CEI EN 61439-2

A: involucro
B: segregazione interna
C: unità funzionali, compresi terminali per conduttori esterni associati
D: sbarre, comprese le sbarre di distribuzione

A: enclosure
B: internal separation
C: functional units including terminals for associated external conductors
D: busbars including distribution busbars

CRITERIO PRINCIPALE PRIMARY CRITERION	CRITERIO SECONDARIO SECONDARY CRITERION	FORMA FORM	
Nessuna separazione. No separation.	–	**Forma 1** Form 1	
Segregazone delle sbarre dalle unità funzionali. Separation of busbars from functional units.	Terminali per i conduttori esterni non separabili dalle sbarre. Terminals for conductors non separable from busbars.	**Forma 2A** Form 2A	
	Terminali per i conduttori esterni separati dalle sbarre. Terminals for conductors separable from busbars.	**Forma 2B** Form 2B	
Seregazione delle sbarre dalle unità funzionali. Segregazione di tutte le unità funzionali l'una dall'altra. Segregazione dei terminali per i conduttori esterni dalle unità funzionali ma non l'uno dall'altro. Separation of busbars from functional units. Separation of all functional units from each other. Separation of terminals for external conductors from functional units but not from each other	Terminali per i conduttori esterni non separabili dalle sbarre. Terminals for conductors non separable from busbars.	**Forma 3A** Form 3A	
	Terminali per i conduttori esterni separati dalle sbarre. Terminals for conductors separable from busbars.	**Forma 3B** Form 3B	
Segregazione delle sbarre delle unità funzionali e segregazioni di tutte le unità funzionali l'una dall'altra, compresi i terminali per conduttori esterni, che sono parte integrante dell'unità funzionale. Separation of busbars from functional units and separation of all functional units from each other, including terminals for external conductors, which are an integral part of functional units.	Terminali per i conduttori esterni nella stessa cella come le unità funzionali associate. Terminals for external conductors in the same compartment as the associated functional unit.	**Forma 4A** Form 4A	
	Terminali per i conduttori esterni non nella stessa cella come le unità funzionali associate ma in singoli spazi separati e racchiusi o in celle. Terminals for external conductors not in the same compartment as the associated functional unit, but in individual, separate, enclosed protected spaces and/or compartments.	**Forma 4B** Form 4B	

Grado di protezione IP e NEMA
IP and TYPE protection degree

IP - International Protection

Il grado di protezione IP definisce il livello di protezione degli involucri, dei dispositivi elettrici ed elettronici, contro la penetrazione di agenti esterni quali corpi solidi estranei, polveri o liquidi. Al prefisso IP vengono fatte seguire 2 cifre:

- la prima cifra definisce la protezione contro i corpi solidi
- la seconda cifra definisce la protezione contro i liquidi

Il codice IP è classificato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60529.

IP – International Protection

IP protection degree defines the protection level of enclosures of electrical and electronic devices against the ingress of external agents, such as foreign solid bodies, dust and liquids.
The IP prefix is followed by 2 digits:

- the first digit indicates a protection against the ingress of solid particles
- the second digit indicates a protection against the ingress of liquids

IP codes are classified as per CEI EN 60529 standard.

PRIMA CIFRA CARATTERISTICA (penetrazione corpi solidi)
FIRST CHARACTERISTIC DIGIT (penetration of solid bodies)

0	Nessuna protezione Non-protected
1	Protezione contro i corpi solidi superiori a 50 mm (Protetto contro contatti accidentali) Protection against solid bodies exceeding 50 mm (Protected against accidental contacts)
2	Protezione contro i corpi solidi superiori a 12,5 mm (Protetto contro contatti delle dita) Protection against solid bodies over 12.5 mm (Protected against contact with the fingers)
3	Protezione contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm (Protetto contro contatti con utensili) Protection against solid bodies exceeding 2.5 mm (Protected against contact with tools)
4	Protezione contro i corpi solidi superiori a 1 mm. (Protetto contro contatti con un filo) Protection against solid bodies exceeding 1 mm. (Protected against contact with a wire)
5	Protezione contro la polvere, nessun deposito nocivo Protection against dust, no harmful deposit
6	Totalmente protetto contro la polvere Totally protected against dust

SECONDA CIFRA CARATTERISTICA (ingresso di acqua)
SECOND CHARACTERISTIC DIGIT (ingress of water)

0	Nessuna protezione Non-protected
1	Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua. Protection against vertically falling drops of water.
2	Protezione contro la caduta verticale di gocce d' acqua con inclinazione dell'involucro fino a 15 Protection against vertically falling drops of water with inclination of the enclosure up to 15
3	Protezione contro l'acqua con angolo di caduta inferiore o uguale a 60 Protection against water with drop angle lower than or equal to 60
4	Protezione contro gli spruzzi da tutte le direzioni Protection against splashes from all directions
5	Protezione contro i getti d'acqua Protection against water jets
6	Protezione contro le ondate ed i getti d'acqua potenti Protection against waves and the powerful water jets
7	Protezione contro gli effetti di una immersione temporanea Protection against the effects of temporary immersion
8	Protezione contro gli effetti di una immersione continuata Protection against the effects of continuous immersion
9	Protezione contro i getti d'acqua ad alta pressione e a temperatura elevata Protection against high pressure and high temperature water jets

Grado di protezione IP e NEMA
IP and TYPE protection degree

Type
La National Electrical Manufacturers Association o in sigla NEMA, è una associazione statunitense di produttori di materiale elettrico con lo scopo di definire standard comuni.
La classificazione NEMA è molto simile al Sistema Europeo IP, con la differenza di utilizzare un solo numero per definire il livello di protezione contro l'introduzione di corpi solidi e liquidi all'interno dei dispositivi elettrici. I gradi di protezione NEMA sono contraddistinti dal termine TYPE. La tabella sottostante permette la conversione da NEMA a IP ma non viceversa.

Type
National Electrical Manufacturers Association, or NEMA as an acronym, is an American association of electrical manufacturers purposed to define common standards. NEMA classification is very similar to the European IP System with the difference of using only one digit to define a protection level against intrusion of solid objects and liquids insides electrical devices. NEMA protection degrees are distinguished by the term TYPE.
The below table allows converting NEMA to IP but not wise versa.

GRADO IP IP DEGREE	GRADO NEMA TYPE DEGREE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
10	1	Uso primario interno per dare protezione contro limitate quantità di sporcizia. Indoor use for protection against limited quantities of dirt.
11	2	Uso primario interno per dare protezione contro una limitata quantità di sporcizia ed acqua. Indoor use for protection against limited quantities of dirt and water.
54	3	Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and damages caused by the external formation of ice.
14	3R	Uso primario all'esterno per dare protezione contro pioggia, grandine e formazione di ghiaccio all'esterno. Outdoor use for protection against rain, hail, damages caused by the external formation of ice.
54	3S	Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento ed assicurare il funzionamento dei macchinari esterni con il ghiaccio. Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and for provision of external devices good functioning with ice.
56	4	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.
56	4X	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro corrosione, polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta, danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against corrosion, windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.
52	5	Uso primario interno per dare protezione contro polveri in sospensione di sedimentazione, sporcizia e gocce di liquido non corrosivo. Indoor use for protection against airborne settling dust, dirt and dripping non-corrosive liquids.
67	6	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante una temporanea immersione in profondità limitata e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during occasional temporary submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.
67	6P	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante un'immersione prolungata in profondità limitata e formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during prolonged submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.
	7	Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione I, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (Generalmente riferito a prova di esplosioni). Indoor use in locations classified as Class I, Division 1, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to explosion tests).
	8	Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione 2, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (generalmente riferito ad immersioni nell'olio). Indoor use in locations classified as Class I, Division 2, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to submersion into oils).
	9	Uso interno in postazioni classificate come Classe II, Divisione I, Gruppo E, F e G, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NEPA 70) (generalmente riferito a prova di polvere). Indoor use in locations classified as Class II, Division 1, Groups E, F, e G, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to dust exposure tests).
	10	Significa incontrare i requisiti della Mine Safety and Health Administration (MSHA). Conformity to Mine Safety and Health Administration (MSHA) requirements.
52	12 & 12K	Uso primario interno per dare protezione contro circolazione di polvere, sporcizia, gocce di liquido non corrosivo. Indoor use for protection against circulating dust, dirt, non-corrosive dripping liquids.
54	13	Uso primario interno per dare protezione contro polvere, spruzzi d'acqua, olio, refrigeranti non corrosivi. Indoor use for protection against dust, splashing water, oil, non-corrosive coolants.

Informazioni
Information

Criteri di sollevamento
Lifting criteria

Carichi uniformemente distribuiti
Uniformly distributed loads

L'angolo tra le funi di sollevamento e il tetto dell'armadio deve essere ≥ 45°.
Rif: Norma DIN 580 sui golfari: la portata per la stessa misura di golfare varia tra: carico a tiro diritto applicato a un golfare (coassiale all'asse del filetto) Kg 340; carico a tiro inclinato applicato a due golfari con un'inclinazione massima di 45° tra l'asse del golfare e la fune di tiro Kg 240.

The angle between the lifting ropes and roof of the cabinet must be ≥ 45°.
Ref.: Standard DIN 580 concerning lifting eyebolts: the lifting capacity for the same sized eyebolt varies between: straight pull load applied to one eyebolt (coaxial to thread axis) 340 kg; angle pull load applied to two eyebolts with a maximum angle of 45° between the axis of the eyebolt and the pulling rope 240 kg.

Angolo funi >45°
Cable angle >45°

DIN 580 per carico massimo
DIN 580 for maximum weight

Tetto Roof		**60 Kg**
Pannello laterale Side panel	≤ L 600mm	**90 Kg**
	> L 600mm	**75 Kg**
Pannello retro Back panel	≤ L 600mm	**90 Kg**
	> L 600mm	**75 Kg**
Porta cieca Blind door		**75 Kg**

Raccomandazioni
Recommendations

Per avere informazioni sul peso del singolo armadio consultare il sito internet

www.dkceurope.com

For information on the weight of the single wardrobe consult the website

www.dkceurope.com

Come ordinare un armadio in batteria
How to order a bayed enclosure system

Una batteria è composta da più armadi posti in fila ed assemblati in modo da essere solidali tra loro. Generalmente gli armadi appartenenti a una stessa batteria hanno anche la stessa altezza e la stessa profondità. Poniamo di voler ordinare una batteria di armadi come quella sottostante.

A bayed enclosure system is composed by several enclosures positioned in line and united together in order to create a solid joint between them. Normally enclosures belonging to the same bayed system have the same height and depth. Let us suppose that we have to order a bayed system like the one described below.

CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY	NOTE NOTES
R5CQE2046S	1	Armadio 1 Enclosure 1
R5CQE2086	2	Armadio 2 e 4 Enclosure 2 and 4
R5CQE20166	1	Armadio 3 Enclosure 3
R5CQE20106	1	Armadio 5 Enclosure 5
RZPCE2080	2	Pann. cablaggio armadio 2 e 4 Mounting panel for enclosure 2 and 4
RZPCE20160	1	Pann. cablaggio armadio 3 Mounting panel for enclosure 3
RZPCE20100	1	Pann. cablaggio armadio 5 Mounting panel for enclosure 5
RZKE65	4	Kit unione armadi Enclosure baying kit
R5LE2062	1	Coppia laterali della batteria Pair of side panels for bayed system
R5CRE2040	2	Fronte e retro dell'armadio 1 Front and rear panels for enclosure 1
R1TSE01	4,6	Traversa di sollevamento Lifting rail
R1TSE01	4,6	Traversa di sollevamento Lifting rail
R1ZVE62	4,6	Zoccolo a vasca Blind plinth
RLAE22	4	Assemblaggio armadi in batteria Bayed system assembling

In questo caso la batteria è composta da 5 armadi alti 2000 e profondi 600, una coppia di laterali (2 pz. per confezione), uno zoccolo e le traverse di sollevamento. Per ogni giunzione tra un armadio e l'altro è necessario ordinare un kit unione **RZKE65** ed il relativo assemblaggio art. **RLAE22**. L'armadio 1, essendo largo 400 è considerato una risalita cavi e quindi il tetto è dotato già di cava e flangia di chiusura. Inoltre, in quanto risalita cavi (completamente chiusa nella parte anteriore e posteriore), deve essere ordinato come versione "S" ovvero solo struttura. In questo caso in sostituzione alla porta è presente un retro avvitato. Assieme all'ordine è preferibile fornire anche un disegno come quello sopra riportato in modo da comunicare il senso di apertura delle porte e la sequenza di fissaggio allo zoccolo. In caso contrario verrà seguito il nostro standard ovvero con maniglia sempre a sinistra della porta. In fase d'ordine è necessario comunicare anche il colore. Il nostro colore standard per le strutture è RAL 7035 con finitura tipo "bucciato". Per basi, tetti e zoccoli è utilizzato il colore RAL 7011 con finitura tipo "bucciato".

In this case the enclosure battery system is composed by 5 enclosures, 2000 mm high and 600 mm deep, a pair of side panels (2 pieces per pack), a plinth and lifting rails. For each joint between one enclosure and another it is necessary to order a bonding kit (code **RZKE65**) and the relative assembling service (code **RLAE22**). The enclosure 1, being 400 mm wide, is considered as a cable chamber, so its roof is provided with a cable entry and a removable cover. Besides that, being a cable chamber (completely closed on the front and the rear side), it should be ordered in "S" version, which means a structure only. In this case instead of a door there is a screwed rear panel. It is preferable to provide a drawing along with the order, like the one given above, in order to communicate the direction of doors opening and the sequence of mounting to the plinth.
Otherwise our standard shall be applied, that is doors with a handle always on the left. It is also necessary to communicate the required color at the order. Our standard color for the structures is RAL 7035 with a textured finish. For bases, roofs and plinths textured RAL 7011 is used.

Indice codici
Code index

R1A46 120
R1A47 120
R1A48 120
R1A49 120
R1CE248 136
R1FZCE6 346
R1FZCE8 346
R1FZCE10 346
R1FZCE12 346
R1KTB33 24, 26, 28, 30
R1KTB34 24, 26, 28, 30
R1KTB35 24, 26, 28, 30
R1KTB36 24, 26, 28, 30
R1KTB38 24, 26, 28, 30
R1KTB43 24, 26, 28, 30
R1KTB44 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB45 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB46 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB48 24, 26, 28, 30
R1KTB63 24, 26, 28, 30
R1KTB64 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB65 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB66 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB68 24, 26, 28, 30
R1KTB83 24, 26, 28, 30
R1KTB84 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB85 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB86 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB88 24, 26, 28, 30
R1KTB104 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB105 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB106 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB108 24, 26, 28, 30
R1KTB124 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB125 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB126 20, 22, 24, 26, 28, 30
R1KTB128 24, 26, 28, 30
R1KTB144 26, 30
R1KTB145 26, 30
R1KTB146 26, 30
R1KTB148 26, 30
R1KTB164 22, 26, 30
R1KTB165 22, 26, 30
R1KTB166 26, 30
R1KTB168 26, 30
R1LZCE3 346
R1LZCE4 346
R1TSE01-120 172
R1TSE01-140 172
R1TSE01-160 172
R1TSE01-180 172
R1TSE01-200 172
R1TSE01-220 172
R1TSE01-240 172
R1TSE01-260 172
R1TSE01-280 172
R1TSE01-300 172
R1TSE01-320 172
R1TSE01-340 172
R1TSE01-360 172
R1TSE01-380 172
R1TSE01-400 172
R1TSE01-420 172
R1TSE01-440 172
R1TSE01-460 172
R1TSE01-480 172
R1TSE01-500 172
R1TSE01-520 172
R1TSE01-540 172
R1TSE01-560 172
R1TSE01-580 172
R1TSE01-600 172
R1TSE01-620 172
R1TSE01-640 172
R1TSE01-660 172
R1TSE01-680 172
R1TSE01-700 172
R1TSE01-720 172
R1TSE03 172
R1ZAE41 115
R1ZAE42 115
R1ZAE51 115
R1ZAE52 115
R1ZAE61 115
R1ZAE62 115
R1ZAE81 115
R1ZAE82 115
R1ZCOR1 21, 65, 116, 379
R1ZCOR2 21, 65, 117
R1ZCOR11 386
R1ZEA551 133
R1ZEA552 133
R1ZEA661 133
R1ZEA662 133
R1ZEA881 133
R1ZEA882 133
R1ZPRO301 65, 71, 73, 116
R1ZPRO302 65, 71, 73, 117
R1ZPRO381 379
R1ZPRO401 21, 65, 71, 73, 116
R1ZPRO402 21, 65, 71, 73, 117
R1ZPRO501 21, 65, 116, 379
R1ZPRO502 21, 65, 117
R1ZPRO601 21, 65, 71, 73, 116, 379
R1ZPRO602 21, 65, 71, 73, 117
R1ZPRO801 21, 65, 71, 73, 116, 379
R1ZPRO802 21, 65, 71, 73, 117
R1ZPRO1001 15, 17, 19, 21, 65, 71, 73, 116, 379
R1ZPRO1002 15, 17, 19, 21, 65, 71, 73, 117
R1ZPRO1201 21, 116, 379
R1ZPRO1202 21, 117
R1ZPRO1401 116
R1ZPRO1402 117
R1ZPRO1601 116, 379
R1ZPRO1602 117
R1ZPRO2001 379
R1ZPRO3811 386
R1ZPRO6011 386
R1ZPRO8011 386
R1ZPRO10011 386
R1ZPRO12011 386
R1ZUE41 115
R1ZUE41-080 107
R1ZUE41-100 107
R1ZUE41-120 107
R1ZUE41-140 107
R1ZUE41-160 107
R1ZUE41-180 107
R1ZUE41-200 107
R1ZUE41-220 107
R1ZUE41-240 107
R1ZUE41-260 107
R1ZUE41-280 107
R1ZUE41-300 107
R1ZUE41-320 107
R1ZUE41-340 107
R1ZUE41-360 107
R1ZUE41-380 107
R1ZUE41-400 107
R1ZUE41-420 107
R1ZUE41-440 107
R1ZUE41-460 107
R1ZUE41-480 107
R1ZUE41-500 107
R1ZUE41-520 107
R1ZUE41-540 107
R1ZUE41-560 107
R1ZUE41-580 107
R1ZUE41-600 107
R1ZUE41-620 107
R1ZUE41-640 107
R1ZUE41-660 107
R1ZUE41-680 107
R1ZUE41-700 107
R1ZUE41-720 107
R1ZUE42-080 109
R1ZUE42-100 109
R1ZUE42-120 109
R1ZUE42-140 109
R1ZUE42-160 109
R1ZUE42-180 109
R1ZUE42-200 109
R1ZUE42-220 109
R1ZUE42-240 109
R1ZUE42-260 109
R1ZUE42-280 109
R1ZUE42-300 109
R1ZUE42-320 109
R1ZUE42-340 109
R1ZUE42-360 109
R1ZUE42-380 109
R1ZUE42-400 109
R1ZUE42-420 109
R1ZUE42-440 109
R1ZUE42-460 109
R1ZUE42-480 109
R1ZUE42-500 109
R1ZUE42-520 109
R1ZUE42-540 109
R1ZUE42-560 109
R1ZUE42-580 109
R1ZUE42-600 109
R1ZUE42-620 109
R1ZUE42-640 109
R1ZUE42-660 109
R1ZUE42-680 109
R1ZUE42-700 109
R1ZUE42-720 109
R1ZUE51 115
R1ZUE51-080 107
R1ZUE51-100 107
R1ZUE51-120 107
R1ZUE51-140 107
R1ZUE51-160 107
R1ZUE51-180 107
R1ZUE51-200 107
R1ZUE51-220 107
R1ZUE51-240 107
R1ZUE51-260 107
R1ZUE51-280 107
R1ZUE51-300 107
R1ZUE51-320 107
R1ZUE51-340 107
R1ZUE51-360 107
R1ZUE51-380 107
R1ZUE51-400 107
R1ZUE51-420 107
R1ZUE51-440 107
R1ZUE51-460 107
R1ZUE51-480 107
R1ZUE51-500 107
R1ZUE51-520 107
R1ZUE51-540 107
R1ZUE51-560 107
R1ZUE51-580 107
R1ZUE51-600 107
R1ZUE51-620 107
R1ZUE51-640 107
R1ZUE51-660 107
R1ZUE51-680 107
R1ZUE51-700 107
R1ZUE51-720 107
R1ZUE52-080 109
R1ZUE52-100 109
R1ZUE52-120 109
R1ZUE52-140 109
R1ZUE52-160 109
R1ZUE52-180 109
R1ZUE52-200 109
R1ZUE52-220 109
R1ZUE52-240 109
R1ZUE52-260 109
R1ZUE52-280 109
R1ZUE52-300 109
R1ZUE52-320 109
R1ZUE52-340 109
R1ZUE52-360 109
R1ZUE52-380 109
R1ZUE52-400 109
R1ZUE52-420 109
R1ZUE52-440 109
R1ZUE52-460 109
R1ZUE52-480 109
R1ZUE52-500 109
R1ZUE52-520 109
R1ZUE52-540 109
R1ZUE52-560 109
R1ZUE52-580 109
R1ZUE52-600 109
R1ZUE52-620 109
R1ZUE52-640 109
R1ZUE52-660 109
R1ZUE52-680 109
R1ZUE52-700 109
R1ZUE52-720 109
R1ZUE61 115
R1ZUE61-080 108
R1ZUE61-100 108
R1ZUE61-120 108
R1ZUE61-140 108
R1ZUE61-160 108
R1ZUE61-180 108
R1ZUE61-200 108
R1ZUE61-220 108
R1ZUE61-240 108
R1ZUE61-260 108
R1ZUE61-280 108
R1ZUE61-300 108
R1ZUE61-320 108
R1ZUE61-340 108
R1ZUE61-360 108
R1ZUE61-380 108
R1ZUE61-400 108
R1ZUE61-420 108
R1ZUE61-440 108
R1ZUE61-460 108
R1ZUE61-480 108
R1ZUE61-500 108
R1ZUE61-520 108
R1ZUE61-540 108
R1ZUE61-560 108
R1ZUE61-580 108
R1ZUE61-600 108
R1ZUE61-620 108
R1ZUE61-640 108
R1ZUE61-660 108
R1ZUE61-680 108
R1ZUE61-700 108
R1ZUE61-720 108
R1ZUE62-080 110

Indice codici
Code index

R1ZUE62-100 110
R1ZUE62-120 110
R1ZUE62-140 110
R1ZUE62-160 110
R1ZUE62-180 110
R1ZUE62-200 110
R1ZUE62-220 110
R1ZUE62-240 110
R1ZUE62-260 110
R1ZUE62-280 110
R1ZUE62-300 110
R1ZUE62-320 110
R1ZUE62-340 110
R1ZUE62-360 110
R1ZUE62-380 110
R1ZUE62-400 110
R1ZUE62-420 110
R1ZUE62-440 110
R1ZUE62-460 110
R1ZUE62-480 110
R1ZUE62-500 110
R1ZUE62-520 110
R1ZUE62-540 110
R1ZUE62-560 110
R1ZUE62-580 110
R1ZUE62-600 110
R1ZUE62-620 110
R1ZUE62-640 110
R1ZUE62-660 110
R1ZUE62-680 110
R1ZUE62-700 110
R1ZUE62-720 110
R1ZUE81 115
R1ZUE81-080 108
R1ZUE81-100 108
R1ZUE81-120 108
R1ZUE81-140 108
R1ZUE81-160 108
R1ZUE81-180 108
R1ZUE81-200 108
R1ZUE81-220 108
R1ZUE81-240 108
R1ZUE81-260 108
R1ZUE81-280 108
R1ZUE81-300 108
R1ZUE81-320 108
R1ZUE81-340 108
R1ZUE81-360 108
R1ZUE81-380 108
R1ZUE81-400 108
R1ZUE81-420 108
R1ZUE81-440 108
R1ZUE81-460 108
R1ZUE81-480 108
R1ZUE81-500 108
R1ZUE81-520 108
R1ZUE81-540 108
R1ZUE81-560 108
R1ZUE81-580 108
R1ZUE81-600 108
R1ZUE81-620 108
R1ZUE81-640 108
R1ZUE81-660 108
R1ZUE81-680 108
R1ZUE81-700 108
R1ZUE81-720 108
R1ZUE82-080 110
R1ZUE82-100 110
R1ZUE82-120 110
R1ZUE82-140 110
R1ZUE82-160 110
R1ZUE82-180 110
R1ZUE82-200 110
R1ZUE82-220 110
R1ZUE82-240 110
R1ZUE82-260 110
R1ZUE82-280 110
R1ZUE82-300 110
R1ZUE82-320 110
R1ZUE82-340 110
R1ZUE82-360 110
R1ZUE82-380 110
R1ZUE82-400 110
R1ZUE82-420 110
R1ZUE82-440 110
R1ZUE82-460 110
R1ZUE82-480 110
R1ZUE82-500 110
R1ZUE82-520 110
R1ZUE82-540 110
R1ZUE82-560 110
R1ZUE82-580 110
R1ZUE82-600 110
R1ZUE82-620 110
R1ZUE82-640 110
R1ZUE82-660 110
R1ZUE82-680 110
R1ZUE82-700 110
R1ZUE82-720 110
R1ZVE41-080 111
R1ZVE41-100 111
R1ZVE41-120 111
R1ZVE41-140 111
R1ZVE41-160 111
R1ZVE41-180 111
R1ZVE41-200 111
R1ZVE41-220 111
R1ZVE41-240 111
R1ZVE41-260 111
R1ZVE41-280 111
R1ZVE41-300 111
R1ZVE41-320 111
R1ZVE41-340 111
R1ZVE41-360 111
R1ZVE41-380 111
R1ZVE41-400 111
R1ZVE41-420 111
R1ZVE41-440 111
R1ZVE41-460 111
R1ZVE41-480 111
R1ZVE41-500 111
R1ZVE41-520 111
R1ZVE41-540 111
R1ZVE41-560 111
R1ZVE41-580 111
R1ZVE41-600 111
R1ZVE41-620 111
R1ZVE41-640 111
R1ZVE41-660 111
R1ZVE41-680 111
R1ZVE41-700 111
R1ZVE41-720 111
R1ZVE42-080 113
R1ZVE42-100 113
R1ZVE42-120 113
R1ZVE42-140 113
R1ZVE42-160 113
R1ZVE42-180 113
R1ZVE42-200 113
R1ZVE42-220 113
R1ZVE42-240 113
R1ZVE42-260 113
R1ZVE42-280 113
R1ZVE42-300 113
R1ZVE42-320 113
R1ZVE42-340 113
R1ZVE42-360 113
R1ZVE42-380 113
R1ZVE42-400 113
R1ZVE42-420 113
R1ZVE42-440 113
R1ZVE42-460 113
R1ZVE42-480 113
R1ZVE42-500 113
R1ZVE42-520 113
R1ZVE42-540 113
R1ZVE42-560 113
R1ZVE42-580 113
R1ZVE42-600 113
R1ZVE42-620 113
R1ZVE42-640 113
R1ZVE42-660 113
R1ZVE42-680 113
R1ZVE42-700 113
R1ZVE42-720 113
R1ZVE51-080 111
R1ZVE51-100 111
R1ZVE51-120 111
R1ZVE51-140 111
R1ZVE51-160 111
R1ZVE51-180 111
R1ZVE51-200 111
R1ZVE51-220 111
R1ZVE51-240 111
R1ZVE51-260 111
R1ZVE51-280 111
R1ZVE51-300 111
R1ZVE51-320 111
R1ZVE51-340 111
R1ZVE51-360 111
R1ZVE51-380 111
R1ZVE51-400 111
R1ZVE51-420 111
R1ZVE51-440 111
R1ZVE51-460 111
R1ZVE51-480 111
R1ZVE51-500 111
R1ZVE51-520 111
R1ZVE51-540 111
R1ZVE51-560 111
R1ZVE51-580 111
R1ZVE51-600 111
R1ZVE51-620 111
R1ZVE51-640 111
R1ZVE51-660 111
R1ZVE51-680 111
R1ZVE51-700 111
R1ZVE51-720 111
R1ZVE52-080 113
R1ZVE52-100 113
R1ZVE52-120 113
R1ZVE52-140 113
R1ZVE52-160 113
R1ZVE52-180 113
R1ZVE52-200 113
R1ZVE52-220 113
R1ZVE52-240 113
R1ZVE52-260 113
R1ZVE52-280 113
R1ZVE52-300 113
R1ZVE52-320 113
R1ZVE52-340 113
R1ZVE52-360 113
R1ZVE52-380 113
R1ZVE52-400 113
R1ZVE52-420 113
R1ZVE52-440 113
R1ZVE52-460 113
R1ZVE52-480 113
R1ZVE52-500 113
R1ZVE52-520 113
R1ZVE52-540 113
R1ZVE52-560 113
R1ZVE52-580 113
R1ZVE52-600 113
R1ZVE52-620 113
R1ZVE52-640 113
R1ZVE52-660 113
R1ZVE52-680 113
R1ZVE52-700 113
R1ZVE52-720 113
R1ZVE61-080 112
R1ZVE61-100 112
R1ZVE61-120 112
R1ZVE61-140 112
R1ZVE61-160 112
R1ZVE61-180 112
R1ZVE61-200 112
R1ZVE61-220 112
R1ZVE61-240 112
R1ZVE61-260 112
R1ZVE61-280 112
R1ZVE61-300 112
R1ZVE61-320 112
R1ZVE61-340 112
R1ZVE61-360 112
R1ZVE61-380 112
R1ZVE61-400 112
R1ZVE61-420 112
R1ZVE61-440 112
R1ZVE61-460 112
R1ZVE61-480 112
R1ZVE61-500 112
R1ZVE61-520 112
R1ZVE61-540 112
R1ZVE61-560 112
R1ZVE61-580 112
R1ZVE61-600 112
R1ZVE61-620 112
R1ZVE61-640 112
R1ZVE61-660 112
R1ZVE61-680 112
R1ZVE61-700 112
R1ZVE61-720 112
R1ZVE62-080 114
R1ZVE62-100 114
R1ZVE62-120 114
R1ZVE62-140 114
R1ZVE62-160 114
R1ZVE62-180 114
R1ZVE62-200 114
R1ZVE62-220 114
R1ZVE62-240 114
R1ZVE62-260 114
R1ZVE62-280 114
R1ZVE62-300 114
R1ZVE62-320 114
R1ZVE62-340 114
R1ZVE62-360 114
R1ZVE62-380 114
R1ZVE62-400 114
R1ZVE62-420 114
R1ZVE62-440 114
R1ZVE62-460 114
R1ZVE62-480 114
R1ZVE62-500 114
R1ZVE62-520 114
R1ZVE62-540 114
R1ZVE62-560 114
R1ZVE62-580 114
R1ZVE62-600 114
R1ZVE62-620 114

Indice codici
Code index

R1ZVE62-640 114
R1ZVE62-660 114
R1ZVE62-680 114
R1ZVE62-700 114
R1ZVE62-720 114
R1ZVE81-080 112
R1ZVE81-100 112
R1ZVE81-120 112
R1ZVE81-140 112
R1ZVE81-160 112
R1ZVE81-180 112
R1ZVE81-200 112
R1ZVE81-220 112
R1ZVE81-240 112
R1ZVE81-260 112
R1ZVE81-280 112
R1ZVE81-300 112
R1ZVE81-320 112
R1ZVE81-340 112
R1ZVE81-360 112
R1ZVE81-380 112
R1ZVE81-400 112
R1ZVE81-420 112
R1ZVE81-440 112
R1ZVE81-460 112
R1ZVE81-480 112
R1ZVE81-500 112
R1ZVE81-520 112
R1ZVE81-540 112
R1ZVE81-560 112
R1ZVE81-580 112
R1ZVE81-600 112
R1ZVE81-620 112
R1ZVE81-640 112
R1ZVE81-660 112
R1ZVE81-680 112
R1ZVE81-700 112
R1ZVE81-720 112
R1ZVE82-080 114
R1ZVE82-100 114
R1ZVE82-120 114
R1ZVE82-140 114
R1ZVE82-160 114
R1ZVE82-180 114
R1ZVE82-200 114
R1ZVE82-220 114
R1ZVE82-240 114
R1ZVE82-260 114
R1ZVE82-280 114
R1ZVE82-300 114
R1ZVE82-320 114
R1ZVE82-340 114
R1ZVE82-360 114
R1ZVE82-380 114
R1ZVE82-400 114
R1ZVE82-420 114
R1ZVE82-440 114
R1ZVE82-460 114
R1ZVE82-480 114
R1ZVE82-500 114
R1ZVE82-520 114
R1ZVE82-540 114
R1ZVE82-560 114
R1ZVE82-580 114
R1ZVE82-600 114
R1ZVE82-620 114
R1ZVE82-640 114
R1ZVE82-660 114
R1ZVE82-680 114
R1ZVE82-700 114
R1ZVE82-720 114
R5AF0331 417
R5AF0341 417
R5AF0431 417
R5AF0441 417
R5AF0451 417
R5AF0541 417
R5AF0551 417
R5APC600 372
R5APC800 372
R5APC1000 372
R5APC1200 372
R5APC1600 372
R5APV600 375
R5APV800 375
R5APV1000 375
R5APV1200 375
R5APV1600 375
R5CAE1063 70, 84
R5CAE1063R 70, 81
R5CAE1063S 70, 78
R5CAE1063X 70, 87
R5CAE1064 70, 84
R5CAE1064R 70, 81
R5CAE1064S 70, 78
R5CAE1064X 70, 87
R5CAE1083 70, 84
R5CAE1083R 70, 81
R5CAE1083S 70, 78
R5CAE1083X 70, 87
R5CAE1084 70, 84
R5CAE1084R 70, 81
R5CAE1084S 70, 78
R5CAE1084X 70, 87
R5CAE1263 70, 84
R5CAE1263R 70, 81
R5CAE1263S 70, 78
R5CAE1263X 70, 87
R5CAE1264 70, 84
R5CAE1264R 70, 81
R5CAE1264S 70, 78
R5CAE1264X 70, 87
R5CAE1283 70, 84
R5CAE1283R 70, 81
R5CAE1283S 70, 78
R5CAE1283X 70, 87
R5CAE1284 70, 84
R5CAE1284R 70, 81
R5CAE1284S 70, 78
R5CAE1284X 70, 87
R5CAE1463 72, 85
R5CAE1463R 72, 82
R5CAE1463S 72, 79
R5CAE1463X 72, 88
R5CAE1464 72, 85
R5CAE1464R 72, 82
R5CAE1464S 72, 79
R5CAE1464X 72, 88
R5CAE1483 72, 85
R5CAE1483R 72, 82
R5CAE1483S 72, 79
R5CAE1483X 72, 88
R5CAE1484 72, 85
R5CAE1484R 72, 82
R5CAE1484S 72, 79
R5CAE1484X 72, 88
R5CAE1663 72, 85
R5CAE1663R 72, 82
R5CAE1663S 72, 79
R5CAE1663V 72, 90
R5CAE1663X 72, 88
R5CAE1664 72, 85
R5CAE1664R 72, 82
R5CAE1664S 72, 79
R5CAE1664V 72, 90
R5CAE1664X 72, 88
R5CAE1683 72, 85
R5CAE1683R 72, 82
R5CAE1683S 72, 79
R5CAE1683V 72, 90
R5CAE1683X 72, 88
R5CAE1684 72, 85
R5CAE1684R 72, 82
R5CAE1684S 72, 79
R5CAE1684V 72, 90
R5CAE1684X 72, 88
R5CAE1863 74, 86
R5CAE1863R 74, 83
R5CAE1863S 74, 80
R5CAE1863V 74, 90
R5CAE1863X 74, 89
R5CAE1864 74, 86
R5CAE1864R 74, 83
R5CAE1864S 74, 80
R5CAE1864V 74, 90
R5CAE1864X 74, 89
R5CAE1865 74, 86
R5CAE1865R 74, 83
R5CAE1865S 74, 80
R5CAE1865V 74, 90
R5CAE1865X 74, 89
R5CAE1866 74, 86
R5CAE1866R 74, 83
R5CAE1866S 74, 80
R5CAE1866V 74, 90
R5CAE1866X 74, 89
R5CAE1883 74, 86
R5CAE1883R 74, 83
R5CAE1883S 74, 80
R5CAE1883V 74, 90
R5CAE1883X 74, 89
R5CAE1884 74, 86
R5CAE1884R 74, 83
R5CAE1884S 74, 80
R5CAE1884V 74, 90
R5CAE1884X 74, 89
R5CAE1885 74, 86
R5CAE1885R 74, 83
R5CAE1885S 74, 80
R5CAE1885V 74, 90
R5CAE1885X 74, 89
R5CAE1886 74, 86
R5CAE1886R 74, 83
R5CAE1886S 74, 80
R5CAE1886V 74, 90
R5CAE1886X 74, 89
R5CAE2063 76, 86
R5CAE2063R 76, 83
R5CAE2063S 76, 80
R5CAE2063V 76, 91
R5CAE2063X 76, 89
R5CAE2064 76, 86
R5CAE2064R 76, 83
R5CAE2064S 76, 80
R5CAE2064V 76, 91
R5CAE2064X 76, 89
R5CAE2065 76, 86
R5CAE2065R 76, 83
R5CAE2065S 76, 80
R5CAE2065V 76, 91
R5CAE2065X 76, 89
R5CAE2066 76, 86
R5CAE2066R 76, 83
R5CAE2066S 76, 80
R5CAE2066V 76, 91
R5CAE2066X 76, 89
R5CAE2083 76, 86
R5CAE2083R 76, 83
R5CAE2083S 76, 80
R5CAE2083V 76, 91
R5CAE2083X 76, 89
R5CAE2084 76, 86
R5CAE2084R 76, 83
R5CAE2084S 76, 80
R5CAE2084V 76, 91
R5CAE2084X 76, 89
R5CAE2085 76, 86
R5CAE2085R 76, 83
R5CAE2085S 76, 80
R5CAE2085V 76, 91
R5CAE2085X 76, 89
R5CAE2086 76, 86
R5CAE2086R 76, 83
R5CAE2086S 76, 80
R5CAE2086V 76, 91
R5CAE2086X 76, 89
R5CAE8124 92
R5CAE8124R 92
R5CAE8124S 92
R5CAE8144 92
R5CAE8144R 92
R5CAE8144S 92
R5CAE8164 92
R5CAE8164R 92
R5CAE8164S 92
R5CAE8184 92
R5CAE8184R 92
R5CAE8184S 92
R5CAE8204 92
R5CAE8204R 92
R5CAE8204S 92
R5CAE10103 70, 84
R5CAE10103R 70, 81
R5CAE10103S 70, 78
R5CAE10103X 70, 87
R5CAE10104 70, 84
R5CAE10104R 70, 81
R5CAE10104S 70, 78
R5CAE10104X 70, 87
R5CAE10124 92
R5CAE10124R 92
R5CAE10124S 92
R5CAE10144 92
R5CAE10144R 92
R5CAE10144S 92
R5CAE10164 92
R5CAE10164R 92
R5CAE10164S 92
R5CAE10184 92
R5CAE10184R 92
R5CAE10184S 92
R5CAE10204 92
R5CAE10204R 92
R5CAE10204S 92
R5CAE10630 70, 84
R5CAE10630R 70, 81
R5CAE10630S 70, 78
R5CAE10630X 70, 87
R5CAE10640 70, 84
R5CAE10640R 70, 81
R5CAE10640S 70, 78
R5CAE10640X 70, 87
R5CAE10830 70, 84
R5CAE10830R 70, 81
R5CAE10830S 70, 78
R5CAE10830X 70, 87
R5CAE10840 70, 84
R5CAE10840R 70, 81
R5CAE10840S 70, 78
R5CAE10840X 70, 87
R5CAE12103 70, 84
R5CAE12103R 70, 81

Indice codici
Code index

R5CAE12103S 70, 78
R5CAE12103X 70, 87
R5CAE12104 70, 84
R5CAE12104R 70, 81
R5CAE12104S 70, 78
R5CAE12104X 70, 87
R5CAE12630 70, 84
R5CAE12630R 70, 81
R5CAE12630S 70, 78
R5CAE12630X 70, 87
R5CAE12640 70, 84
R5CAE12640R 70, 81
R5CAE12640S 70, 78
R5CAE12640X 70, 87
R5CAE12830 70, 84
R5CAE12830R 70, 81
R5CAE12830S 70, 78
R5CAE12830X 70, 87
R5CAE12840 70, 84
R5CAE12840R 70, 81
R5CAE12840S 70, 78
R5CAE12840X 70, 87
R5CAE14103 72, 85
R5CAE14103R 72, 82
R5CAE14103S 72, 79
R5CAE14103X 72, 88
R5CAE14104 72, 85
R5CAE14104R 72, 82
R5CAE14104S 72, 79
R5CAE14104X 72, 88
R5CAE14630 72, 85
R5CAE14630R 72, 82
R5CAE14630S 72, 79
R5CAE14630X 72, 88
R5CAE14640 72, 85
R5CAE14640R 72, 82
R5CAE14640S 72, 79
R5CAE14640X 72, 88
R5CAE14830 72, 85
R5CAE14830R 72, 82
R5CAE14830S 72, 79
R5CAE14830X 72, 88
R5CAE14840 72, 85
R5CAE14840R 72, 82
R5CAE14840S 72, 79
R5CAE14840X 72, 88
R5CAE16103 72, 85
R5CAE16103R 72, 82
R5CAE16103S 72, 79
R5CAE16103X 72, 88
R5CAE16104 72, 85
R5CAE16104R 72, 82
R5CAE16104S 72, 79
R5CAE16104X 72, 88
R5CAE16630 72, 85
R5CAE16630R 72, 82
R5CAE16630S 72, 79
R5CAE16630V 72, 90
R5CAE16630X 72, 88
R5CAE16640 72, 85
R5CAE16640R 72, 82
R5CAE16640S 72, 79
R5CAE16640V 72, 90
R5CAE16640X 72, 88
R5CAE16830 72, 85
R5CAE16830R 72, 82
R5CAE16830S 72, 79
R5CAE16830V 72, 90
R5CAE16830X 72, 88
R5CAE16840 72, 85
R5CAE16840R 72, 82
R5CAE16840S 72, 79
R5CAE16840V 72, 90
R5CAE16840X 72, 88
R5CAE18104 74, 86
R5CAE18104R 74, 83
R5CAE18104S 74, 80
R5CAE18104X 74, 89
R5CAE18105 74, 86
R5CAE18105R 74, 83
R5CAE18105S 74, 80
R5CAE18105X 74, 89
R5CAE18106 74, 86
R5CAE18106R 74, 83
R5CAE18106S 74, 80
R5CAE18106X 74, 89
R5CAE18124 74, 86
R5CAE18124R 74, 83
R5CAE18124S 74, 80
R5CAE18124X 74, 89
R5CAE18125 74, 86
R5CAE18125R 74, 83
R5CAE18125S 74, 80
R5CAE18125X 74, 89
R5CAE18126 74, 86
R5CAE18126R 74, 83
R5CAE18126S 74, 80
R5CAE18126X 74, 89
R5CAE18630 74, 86
R5CAE18630R 74, 83
R5CAE18630S 74, 80
R5CAE18630V 74, 90
R5CAE18630X 74, 89
R5CAE18640 74, 86
R5CAE18640R 74, 83
R5CAE18640S 74, 80
R5CAE18640V 74, 90
R5CAE18640X 74, 89
R5CAE18650 74, 86
R5CAE18650R 74, 83
R5CAE18650S 74, 80
R5CAE18650V 74, 90
R5CAE18650X 74, 89
R5CAE18660 74, 86
R5CAE18660R 74, 83
R5CAE18660S 74, 80
R5CAE18660V 74, 90
R5CAE18660X 74, 89
R5CAE18830 74, 86
R5CAE18830R 74, 83
R5CAE18830S 74, 80
R5CAE18830V 74, 90
R5CAE18830X 74, 89
R5CAE18840 74, 86
R5CAE18840R 74, 83
R5CAE18840S 74, 80
R5CAE18840V 74, 90
R5CAE18840X 74, 89
R5CAE18850 74, 86
R5CAE18850R 74, 83
R5CAE18850S 74, 80
R5CAE18850V 74, 90
R5CAE18850X 74, 89
R5CAE18860 74, 86
R5CAE18860R 74, 83
R5CAE18860S 74, 80
R5CAE18860V 74, 90
R5CAE18860X 74, 89
R5CAE20104 76, 86
R5CAE20104R 76, 83
R5CAE20104S 76, 80
R5CAE20104X 76, 89
R5CAE20105 76, 86
R5CAE20105R 76, 83
R5CAE20105S 76, 80
R5CAE20105X 76, 89
R5CAE20106 76, 86
R5CAE20106R 76, 83
R5CAE20106S 76, 80
R5CAE20106X 76, 89
R5CAE20124 76, 86
R5CAE20124R 76, 83
R5CAE20124S 76, 80
R5CAE20124X 76, 89
R5CAE20125 76, 86
R5CAE20125R 76, 83
R5CAE20125S 76, 80
R5CAE20125X 76, 89
R5CAE20126 76, 86
R5CAE20126R 76, 83
R5CAE20126S 76, 80
R5CAE20126X 76, 89
R5CAES1084 64
R5CAES1484 64
R5CAES1663 64
R5CAES1664 64
R5CAES1684 64
R5CAES1884 64
R5CAES1885 64
R5CAES2084 64
R5CAES12104 64
R5CAES16104 64
R5CAES18104 64
R5CC600 377
R5CC800 377
R5CC1000 377
R5CC1200 377
R5CC1600 377
R5CDE1180 350
R5CDE2280 350
R5CDE2280C 350
R5CDE2980 350
R5CDE3180 350
R5CDE3280 350
R5CDE3280C 350
R5CDE4280 350
R5CDE4280C 350
R5CDE6280 350
R5CDE8280 350
R5CDE9180 350
R5CDE11120 350
R5CDE22120 350
R5CDE22120C 350
R5CDE31120 350
R5CDE32120 350
R5CDE32120C 350
R5CDE32120F 351
R5CDE33120 350
R5CDE33120C 350
R5CDE33120F 351
R5CDE42120 350
R5CDE42120C 350
R5CDE42120F 351
R5CDE43120 350
R5CDE43120C 350
R5CDE43120F 351
R5CDE44120 350
R5CDE44120F 351
R5CDE52120 350
R5CDE52120C 350
R5CDE52120F 351
R5CDE53120 350
R5CDE53120F 351
R5CDE62120 350
R5CDE62120F 351
R5CDE63120 350
R5CDE63120F 351
R5CDE64120 350
R5CDE64120F 351
R5CDE82120 350
R5CDE82120F 351
R5CDE84120 350
R5CDE84120F 351
R5CDEMC33120 60
R5CDEMC53120 60
R5CE221 345, 364
R5CE223 345, 364
R5CE224 345, 364
R5CE226 345, 364
R5CE261 345, 364
R5CE0331 334
R5CE0341 334
R5CE0391 334
R5CE0431 334
R5CE0432 334
R5CE0442 334
R5CE0462 334
R5CE0531 334
R5CE0532 334
R5CE0542 334
R5CE0549 334
R5CE0552 334
R5CE0613 336
R5CE0642 334
R5CE0644 334
R5CE0649 334
R5CE0664 334
R5CE0669 334
R5CE0683 336
R5CE0752 334
R5CE0759 334
R5CE0812 336
R5CE0813 336
R5CE0863 334
R5CE0864 334
R5CE0869 334
R5CE0883 334
R5CE0884 334
R5CE1013 336
R5CE1063 334
R5CE1064 334
R5CE1069 334
R5CE1083 334
R5CE1084 334
R5CE1213 336
R5CE1263 334
R5CE1264 334
R5CE1283 334
R5CE1284 334
R5CE1413 336
R5CE1463 334
R5CE1483 334
R5CE06123 336
R5CE08123 336
R5CE12123 336
R5CEMC0442 60
R5CEMC0642 60
R5CEMC0669 60
R5CEX0432 338
R5CEX0442 338
R5CEX0462 338
R5CEX0532 338
R5CEX0542 338
R5CEX0549 338
R5CEX0552 338
R5CEX0642 338
R5CEX0649 338
R5CEX0664 338
R5CEX0669 338
R5CEX0752 338
R5CEX0759 338
R5CEX0863 338

Indice codici
Code index

R5CEX0864 338
R5CEX0869 338
R5CEX1063 338
R5CEX1069 338
R5CEX1083 338
R5CEX1084 338
R5CEX1263 338
R5CEX1264 338
R5CEX1283 338
R5CEXD0662 339
R5CEXD0862 339
R5CEXD1062 339
R5CEXD1262 339
R5CPC600 371
R5CPC800 371
R5CPC1000 371
R5CPC1200 371
R5CPC1600 371
R5CPE1060 125
R5CPE1080 125
R5CPE1240 20
R5CPE1260 20, 125
R5CPE1280 20, 125
R5CPE1460 22, 125
R5CPE1480 22, 125
R5CPE1481 127
R5CPE1640 22, 126
R5CPE1660 22, 126
R5CPE1680 22, 126
R5CPE1681 127
R5CPE1830 24, 126
R5CPE1840 24, 126
R5CPE1860 24, 126
R5CPE1880 24, 126
R5CPE1881 127
R5CPE2030 26, 126
R5CPE2040 26, 126
R5CPE2060 26, 126
R5CPE2080 26, 126
R5CPE2081 127
R5CPE2230 28, 126
R5CPE2240 28, 126
R5CPE2260 28, 126
R5CPE2280 28, 126
R5CPE2281 127
R5CPE8120 93
R5CPE8140 93
R5CPE8160 93
R5CPE8180 93
R5CPE8200 93
R5CPE10100 125
R5CPE10120 93
R5CPE10140 93
R5CPE10160 93
R5CPE10180 93
R5CPE10200 93
R5CPE12100 20, 125
R5CPE12120 20
R5CPE14100 125
R5CPE14120 22, 125
R5CPE14160 22, 125
R5CPE16100 22, 126
R5CPE16101 127
R5CPE16120 22, 126
R5CPE18100 24, 126
R5CPE18101 127
R5CPE18120 24, 126
R5CPE20100 26, 126
R5CPE20101 127
R5CPE20120 26, 126
R5CPE20140 26, 126
R5CPE20160 26, 126
R5CPE22100 28, 126
R5CPE22101 127
R5CPE22120 28, 126
R5CPFE6100 180
R5CPFE8100 180
R5CPLE1850 131
R5CPLE1860 131
R5CPLE1880 131
R5CPLE2050 131
R5CPLE2060 131
R5CPLE2080 131
R5CPLE2250 131
R5CPLE2260 131
R5CPLE2280 131
R5CPME6200 182
R5CPME6201 182
R5CPME6300 182
R5CPME6400 182
R5CPME6401 182
R5CPME6500 182
R5CPME6600 182
R5CPME6800 182
R5CPME6900 182
R5CPME8200 182
R5CPME8201 182
R5CPME8300 182
R5CPME8400 182
R5CPME8401 182
R5CPME8500 182
R5CPME8600 182
R5CPME8800 182
R5CPME8900 182
R5CPMIE6400 184
R5CPMIE6600 184
R5CPMIE6800 184
R5CPMIE8400 184
R5CPMIE8600 184
R5CPMIE8800 184
R5CPMTE6400 183
R5CPMTE6600 183
R5CPMTE6800 183
R5CPMTE8400 183
R5CPMTE8600 183
R5CPMTE8800 183
R5CPTE1060 129
R5CPTE1080 129
R5CPTE1260 129
R5CPTE1280 129
R5CPTE1460 129
R5CPTE1480 129
R5CPTE1660 130
R5CPTE1680 130
R5CPTE1860 130
R5CPTE1880 130
R5CPTE2060 130
R5CPTE2080 130
R5CPTE2260 130
R5CPTE2280 130
R5CPTE10100 129
R5CPTE12100 129
R5CPTE14100 129
R5CPTE16100 130
R5CPTE18100 130
R5CPTE18120 130
R5CPTE20100 130
R5CPTE20120 130
R5CPTE22100 130
R5CPTE22120 130
R5CPTED1660 128
R5CPTED1680 128
R5CPTED1860 128
R5CPTED1880 128
R5CPTED2060 128
R5CPTED2080 128
R5CPV600 374
R5CPV800 374
R5CPV1000 374
R5CPV1200 374
R5CPV1600 374
R5CQE1244 8, 40
R5CQE1244R 8, 36
R5CQE1244S 8, 32
R5CQE1245 8, 40
R5CQE1245R 8, 36
R5CQE1245S 8, 32
R5CQE1246 8, 40
R5CQE1246R 8, 36
R5CQE1246S 8, 32
R5CQE1264 8, 40
R5CQE1264R 8, 36
R5CQE1264S 8, 32
R5CQE1264X 8, 44
R5CQE1265 8, 40
R5CQE1265R 8, 36
R5CQE1265S 8, 32
R5CQE1265X 8, 44
R5CQE1266 8, 40
R5CQE1266R 8, 36
R5CQE1266S 8, 32
R5CQE1266X 8, 44
R5CQE1284 8, 40
R5CQE1284R 8, 36
R5CQE1284S 8, 32
R5CQE1284X 8, 44
R5CQE1285 8, 40
R5CQE1285R 8, 36
R5CQE1285S 8, 32
R5CQE1285X 8, 44
R5CQE1286 8, 40
R5CQE1286R 8, 36
R5CQE1286S 8, 32
R5CQE1464 10, 40
R5CQE1464R 10, 36
R5CQE1464S 10, 32
R5CQE1464X 10, 44
R5CQE1465 10, 40
R5CQE1465R 10, 36
R5CQE1465S 10, 32
R5CQE1465X 10, 44
R5CQE1484 10, 40
R5CQE1484R 10, 36
R5CQE1484S 10, 32
R5CQE1484X 10, 44
R5CQE1485 10, 40
R5CQE1485R 10, 36
R5CQE1485S 10, 32
R5CQE1485X 10, 44
R5CQE1644 12, 41
R5CQE1644R 12, 37
R5CQE1644S 12, 33
R5CQE1645 12, 41
R5CQE1645R 12, 37
R5CQE1645S 12, 33
R5CQE1646 12, 41
R5CQE1646R 12, 37
R5CQE1646S 12, 33
R5CQE1664 12, 41
R5CQE1664R 12, 37
R5CQE1664S 12, 33
R5CQE1664V 12, 47
R5CQE1664X 12, 45
R5CQE1665 12, 41
R5CQE1665R 12, 37
R5CQE1665S 12, 33
R5CQE1665V 12, 47
R5CQE1665X 12, 45
R5CQE1666 12, 41
R5CQE1666R 12, 37
R5CQE1666S 12, 33
R5CQE1666V 12, 47
R5CQE1666X 12, 45
R5CQE1684 12, 41
R5CQE1684R 12, 37
R5CQE1684S 12, 33
R5CQE1684V 12, 47
R5CQE1684X 12, 45
R5CQE1685 12, 41
R5CQE1685R 12, 37
R5CQE1685S 12, 33
R5CQE1685V 12, 47
R5CQE1685X 12, 45
R5CQE1686 12, 41
R5CQE1686R 12, 37
R5CQE1686S 12, 33
R5CQE1686V 12, 47
R5CQE1686X 12, 45
R5CQE1833 14, 41
R5CQE1833R 14, 37
R5CQE1833S 14, 33
R5CQE1834 14, 41, 148
R5CQE1834R 14, 37
R5CQE1834S 14, 33, 148
R5CQE1835 14, 41, 148
R5CQE1835R 14, 37
R5CQE1835S 14, 33, 148
R5CQE1836 14, 41, 148
R5CQE1836R 14, 37
R5CQE1836S 14, 33, 148
R5CQE1838 14, 41, 148
R5CQE1838R 14, 37
R5CQE1838S 14, 33, 148
R5CQE1843 14, 41
R5CQE1843R 14, 37
R5CQE1843S 14, 33
R5CQE1844 14, 41, 148
R5CQE1844R 14, 37
R5CQE1844S 14, 33, 148
R5CQE1845 14, 41, 148
R5CQE1845R 14, 37
R5CQE1845S 14, 33, 148
R5CQE1846 14, 41, 148
R5CQE1846R 14, 37
R5CQE1846S 14, 33, 148
R5CQE1848 14, 41, 148
R5CQE1848R 14, 37
R5CQE1848S 14, 33, 148
R5CQE1863 14, 41
R5CQE1863R 14, 37
R5CQE1863S 14, 33
R5CQE1863V 14, 48
R5CQE1863X 14, 45
R5CQE1864 14, 41
R5CQE1864R 14, 37, 178, 190
R5CQE1864S 14, 33
R5CQE1864V 14, 48
R5CQE1864X 14, 45, 190
R5CQE1865 14, 41
R5CQE1865R 14, 37, 178, 190
R5CQE1865S 14, 33
R5CQE1865V 14, 48
R5CQE1865X 14, 45, 190
R5CQE1866 14, 41
R5CQE1866R 14, 37, 178, 190
R5CQE1866S 14, 33
R5CQE1866V 14, 48
R5CQE1866X 14, 45, 190
R5CQE1868 14, 41
R5CQE1868R 14, 37, 178, 190
R5CQE1868S 14, 33
R5CQE1868V 14, 48

Indice codici
Code index

R5CQE1868X 14, 45, 190
R5CQE1883 14, 41
R5CQE1883R 14, 37
R5CQE1883S 14, 33
R5CQE1883V 14, 48
R5CQE1883X 14, 45
R5CQE1884 14, 41
R5CQE1884R 14, 37, 178, 190
R5CQE1884S 14, 33
R5CQE1884V 14, 48
R5CQE1884X 14, 45, 190
R5CQE1885 14, 41
R5CQE1885R 14, 37, 178, 190
R5CQE1885S 14, 33
R5CQE1885V 14, 48
R5CQE1885X 14, 45, 190
R5CQE1886 14, 41
R5CQE1886R 14, 37, 178, 190
R5CQE1886S 14, 33
R5CQE1886V 14, 48
R5CQE1886X 14, 45, 190
R5CQE1888 14, 41
R5CQE1888R 14, 37, 178, 190
R5CQE1888S 14, 33
R5CQE1888V 14, 48
R5CQE1888X 14, 45, 190
R5CQE2033 16, 42
R5CQE2033R 16, 38
R5CQE2033S 16, 34
R5CQE2034 16, 42, 148
R5CQE2034R 16, 38
R5CQE2034S 16, 34, 148
R5CQE2035 16, 42, 148
R5CQE2035R 16, 38
R5CQE2035S 16, 34, 148
R5CQE2036 16, 42, 148
R5CQE2036R 16, 38
R5CQE2036S 16, 34, 148
R5CQE2038 16, 42, 148
R5CQE2038R 16, 38
R5CQE2038S 16, 34, 148
R5CQE2043 16, 42
R5CQE2043R 16, 38
R5CQE2043S 16, 34
R5CQE2044 16, 42, 148
R5CQE2044R 16, 38
R5CQE2044S 16, 34, 148
R5CQE2045 16, 42, 148
R5CQE2045R 16, 38
R5CQE2045S 16, 34, 148
R5CQE2046 16, 42, 148
R5CQE2046R 16, 38
R5CQE2046S 16, 34, 148
R5CQE2048 16, 42, 148
R5CQE2048R 16, 38
R5CQE2048S 16, 34, 148
R5CQE2063 16, 42
R5CQE2063R 16, 38
R5CQE2063S 16, 34
R5CQE2063V 16, 48
R5CQE2063X 16, 46
R5CQE2064 16, 42
R5CQE2064R 16, 38, 179, 191
R5CQE2064S 16, 34
R5CQE2064V 16, 48
R5CQE2064X 16, 46, 191
R5CQE2065 16, 42
R5CQE2065R 16, 38, 179, 191
R5CQE2065S 16, 34
R5CQE2065V 16, 48
R5CQE2065X 16, 46, 191
R5CQE2066 16, 42
R5CQE2066R 16, 38, 179, 191
R5CQE2066S 16, 34
R5CQE2066V 16, 48
R5CQE2066X 16, 46, 191
R5CQE2068 16, 42
R5CQE2068R 16, 38, 179, 191
R5CQE2068S 16, 34
R5CQE2068V 16, 48
R5CQE2068X 16, 46, 191
R5CQE2083 16, 42
R5CQE2083R 16, 38
R5CQE2083S 16, 34
R5CQE2083V 16, 48
R5CQE2083X 16, 46
R5CQE2084 16, 42
R5CQE2084R 16, 38, 179, 191
R5CQE2084S 16, 34
R5CQE2084V 16, 48
R5CQE2084X 16, 46, 191
R5CQE2085 16, 42
R5CQE2085R 16, 38, 179, 191
R5CQE2085S 16, 34
R5CQE2085V 16, 48
R5CQE2085X 16, 46, 191
R5CQE2086 16, 42
R5CQE2086R 16, 38, 179, 191
R5CQE2086S 16, 34
R5CQE2086V 16, 48
R5CQE2086X 16, 46, 191
R5CQE2088 16, 42
R5CQE2088R 16, 38, 179, 191
R5CQE2088S 16, 34
R5CQE2088V 16, 48
R5CQE2088X 16, 46, 191
R5CQE2233 18, 43
R5CQE2233R 18, 39
R5CQE2233S 18, 35
R5CQE2234 18, 43, 148
R5CQE2234R 18, 39
R5CQE2234S 18, 35, 148
R5CQE2235 18, 43, 148
R5CQE2235R 18, 39
R5CQE2235S 18, 35, 148
R5CQE2236 18, 43, 148
R5CQE2236R 18, 39
R5CQE2236S 18, 35, 148
R5CQE2238 18, 43, 148
R5CQE2238R 18, 39
R5CQE2238S 18, 35, 148
R5CQE2243 18, 43
R5CQE2243R 18, 39
R5CQE2243S 18, 35
R5CQE2244 18, 43, 148
R5CQE2244R 18, 39
R5CQE2244S 18, 35, 148
R5CQE2245 18, 43, 148
R5CQE2245R 18, 39
R5CQE2245S 18, 35, 148
R5CQE2246 18, 43, 148
R5CQE2246R 18, 39
R5CQE2246S 18, 35, 148
R5CQE2248 18, 43, 148
R5CQE2248R 18, 39
R5CQE2248S 18, 35, 148
R5CQE2263 18, 43
R5CQE2263R 18, 39
R5CQE2263S 18, 35
R5CQE2263X 18, 46
R5CQE2264 18, 43
R5CQE2264R 18, 39
R5CQE2264S 18, 35
R5CQE2264X 18, 46
R5CQE2265 18, 43
R5CQE2265R 18, 39, 179, 191
R5CQE2265S 18, 35
R5CQE2265X 18, 46, 191
R5CQE2266 18, 43
R5CQE2266R 18, 39, 179, 191
R5CQE2266S 18, 35
R5CQE2266X 18, 46, 191
R5CQE2268 18, 43
R5CQE2268R 18, 39, 179, 191
R5CQE2268S 18, 35
R5CQE2268X 18, 46, 191
R5CQE2283 18, 43
R5CQE2283R 18, 39
R5CQE2283S 18, 35
R5CQE2283X 18, 46
R5CQE2284 18, 43
R5CQE2284R 18, 39
R5CQE2284S 18, 35
R5CQE2284X 18, 46
R5CQE2285 18, 43
R5CQE2285R 18, 39, 179, 191
R5CQE2285S 18, 35
R5CQE2285X 18, 46, 191
R5CQE2286 18, 43
R5CQE2286R 18, 39, 179, 191
R5CQE2286S 18, 35
R5CQE2286X 18, 46, 191
R5CQE2288 18, 43
R5CQE2288R 18, 39, 179, 191
R5CQE2288S 18, 35
R5CQE2288X 18, 46, 191
R5CQE12104 8, 40
R5CQE12104R 8, 36
R5CQE12104S 8, 32
R5CQE12105 8, 40
R5CQE12105R 8, 36
R5CQE12105S 8, 32
R5CQE12106 8, 40
R5CQE12106R 8, 36
R5CQE12106S 8, 32
R5CQE12124 8, 40
R5CQE12124R 8, 36
R5CQE12124S 8, 32
R5CQE12125 8, 40
R5CQE12125R 8, 36
R5CQE12125S 8, 32
R5CQE12126 8, 40
R5CQE12126R 8, 36
R5CQE12126S 8, 32
R5CQE12841 40
R5CQE12851 40
R5CQE12861 40
R5CQE14124 10, 40
R5CQE14124R 10, 36
R5CQE14124S 10, 32
R5CQE14125 10, 40
R5CQE14125R 10, 36
R5CQE14125S 10, 32
R5CQE14164 10, 40
R5CQE14164R 10, 36
R5CQE14164S 10, 32
R5CQE14165 10, 40
R5CQE14165R 10, 36
R5CQE14165S 10, 32
R5CQE14841 40
R5CQE14851 40
R5CQE16104 12, 41
R5CQE16104R 12, 37
R5CQE16104S 12, 33
R5CQE16104X 12, 45
R5CQE16105 12, 41
R5CQE16105R 12, 37
R5CQE16105S 12, 33
R5CQE16105X 12, 45
R5CQE16106 12, 41
R5CQE16106R 12, 37
R5CQE16106S 12, 33
R5CQE16106X 12, 45
R5CQE16124 12, 41
R5CQE16124R 12, 37
R5CQE16124S 12, 33
R5CQE16125 12, 41
R5CQE16125R 12, 37
R5CQE16125S 12, 33
R5CQE16126 12, 41
R5CQE16126R 12, 37
R5CQE16126S 12, 33
R5CQE16841 41
R5CQE16851 41
R5CQE16861 41
R5CQE18104 14, 41
R5CQE18104R 14, 37
R5CQE18104S 14, 33
R5CQE18104X 14, 45
R5CQE18105 14, 41
R5CQE18105R 14, 37
R5CQE18105S 14, 33
R5CQE18105X 14, 45
R5CQE18106 14, 41
R5CQE18106R 14, 37
R5CQE18106S 14, 33
R5CQE18106X 14, 45
R5CQE18108 14, 41
R5CQE18108R 14, 37
R5CQE18108S 14, 33
R5CQE18108X 14, 45
R5CQE18124 14, 41
R5CQE18124R 14, 37
R5CQE18124S 14, 33
R5CQE18124X 14, 45
R5CQE18125 14, 41
R5CQE18125R 14, 37
R5CQE18125S 14, 33
R5CQE18125X 14, 45
R5CQE18126 14, 41
R5CQE18126R 14, 37
R5CQE18126S 14, 33
R5CQE18126X 14, 45
R5CQE18128 14, 41
R5CQE18128R 14, 37
R5CQE18128S 14, 33
R5CQE18128X 14, 45
R5CQE18310 14, 41
R5CQE18310R 14, 37
R5CQE18310S 14, 33
R5CQE18410 14, 41
R5CQE18410R 14, 37
R5CQE18410S 14, 33
R5CQE18610 14, 41
R5CQE18610R 14, 37
R5CQE18610S 14, 33
R5CQE18610V 14, 48
R5CQE18610X 14, 45
R5CQE18810 14, 41
R5CQE18810R 14, 37
R5CQE18810S 14, 33
R5CQE18810V 14, 48
R5CQE18810X 14, 45
R5CQE18831 41
R5CQE18841 41
R5CQE18851 41
R5CQE18861 41
R5CQE18881 41
R5CQE20104 16, 42
R5CQE20104R 16, 38
R5CQE20104S 16, 34
R5CQE20104X 16, 46

Indice codici
Code index

R5CQE20105 16, 42
R5CQE20105R 16, 38
R5CQE20105S 16, 34
R5CQE20105X 16, 46
R5CQE20106 16, 42
R5CQE20106R 16, 38
R5CQE20106S 16, 34
R5CQE20106X 16, 46
R5CQE20108 16, 42
R5CQE20108R 16, 38
R5CQE20108S 16, 34
R5CQE20108X 16, 46
R5CQE20124 16, 42
R5CQE20124R 16, 38
R5CQE20124S 16, 34
R5CQE20124X 16, 46
R5CQE20125 16, 42
R5CQE20125R 16, 38
R5CQE20125S 16, 34
R5CQE20125X 16, 46
R5CQE20126 16, 42
R5CQE20126R 16, 38
R5CQE20126S 16, 34
R5CQE20126X 16, 46
R5CQE20128 16, 42
R5CQE20128R 16, 38
R5CQE20128S 16, 34
R5CQE20128X 16, 46
R5CQE20144 16, 42
R5CQE20144R 16, 38
R5CQE20144S 16, 34
R5CQE20145 16, 42
R5CQE20145R 16, 38
R5CQE20145S 16, 34
R5CQE20146 16, 42
R5CQE20146R 16, 38
R5CQE20146S 16, 34
R5CQE20148 16, 42
R5CQE20148R 16, 38
R5CQE20148S 16, 34
R5CQE20164 16, 42
R5CQE20164R 16, 38
R5CQE20164S 16, 34
R5CQE20165 16, 42
R5CQE20165R 16, 38
R5CQE20165S 16, 34
R5CQE20166 16, 42
R5CQE20166R 16, 38
R5CQE20166S 16, 34
R5CQE20168 16, 42
R5CQE20168R 16, 38
R5CQE20168S 16, 34
R5CQE20310 16, 42
R5CQE20310R 16, 38
R5CQE20310S 16, 34
R5CQE20410 16, 42
R5CQE20410R 16, 38
R5CQE20410S 16, 34
R5CQE20610 16, 42
R5CQE20610R 16, 38
R5CQE20610S 16, 34
R5CQE20610V 16, 48
R5CQE20610X 16, 46
R5CQE20810 16, 42
R5CQE20810R 16, 38
R5CQE20810S 16, 34
R5CQE20810V 16, 48
R5CQE20810X 16, 46
R5CQE20831 42
R5CQE20841 42
R5CQE20851 42
R5CQE20861 42
R5CQE20881 42
R5CQE22104 18, 43
R5CQE22104R 18, 39
R5CQE22104S 18, 35
R5CQE22104X 18, 46
R5CQE22105 18, 43
R5CQE22105R 18, 39
R5CQE22105S 18, 35
R5CQE22105X 18, 46
R5CQE22106 18, 43
R5CQE22106R 18, 39
R5CQE22106S 18, 35
R5CQE22106X 18, 46
R5CQE22108 18, 43
R5CQE22108R 18, 39
R5CQE22108S 18, 35
R5CQE22108X 18, 46
R5CQE22124 18, 43
R5CQE22124R 18, 39
R5CQE22124S 18, 35
R5CQE22124X 18, 46
R5CQE22125 18, 43
R5CQE22125R 18, 39
R5CQE22125S 18, 35
R5CQE22125X 18, 46
R5CQE22126 18, 43
R5CQE22126R 18, 39
R5CQE22126S 18, 35
R5CQE22126X 18, 46
R5CQE22128 18, 43
R5CQE22128R 18, 39
R5CQE22128S 18, 35
R5CQE22128X 18, 46
R5CQE22310 18, 43
R5CQE22310R 18, 39
R5CQE22310S 18, 35
R5CQE22410 18, 43
R5CQE22410R 18, 39
R5CQE22410S 18, 35
R5CQE22610 18, 43
R5CQE22610R 18, 39
R5CQE22610S 18, 35
R5CQE22610X 18, 46
R5CQE22810 18, 43
R5CQE22810R 18, 39
R5CQE22810S 18, 35
R5CQE22810X 18, 46
R5CQE22831 43
R5CQE22841 43
R5CQE22851 43
R5CQE22861 43
R5CQE22881 43
R5CQE121041 40
R5CQE121051 40
R5CQE161041 41
R5CQE161051 41
R5CQE161061 41
R5CQE181010 14, 41
R5CQE181010R 14, 37
R5CQE181010S 14, 33
R5CQE181010X 14, 45
R5CQE181041 41
R5CQE181051 41
R5CQE181061 41
R5CQE181081 41
R5CQE181210 14, 41
R5CQE181210R 14, 37
R5CQE181210S 14, 33
R5CQE181210X 14, 45
R5CQE188101 41
R5CQE201010 16, 42
R5CQE201010R 16, 38
R5CQE201010S 16, 34
R5CQE201010X 16, 46
R5CQE201041 42
R5CQE201051 42
R5CQE201061 42
R5CQE201081 42
R5CQE201210 16, 42
R5CQE201210R 16, 38
R5CQE201210S 16, 34
R5CQE201210X 16, 46
R5CQE201410 16, 42
R5CQE201410R 16, 38
R5CQE201410S 16, 34
R5CQE201610 16, 42
R5CQE201610R 16, 38
R5CQE201610S 16, 34
R5CQE208101 42
R5CQE221010 18, 43
R5CQE221010R 18, 39
R5CQE221010S 18, 35
R5CQE221010X 18, 46
R5CQE221041 43
R5CQE221051 43
R5CQE221061 43
R5CQE221081 43
R5CQE221210 18, 43
R5CQE221210R 18, 39
R5CQE221210S 18, 35
R5CQE221210X 18, 46
R5CQE228101 43
R5CQE1210641 40
R5CQE1810101 41
R5CQE2010101 42
R5CQE2210101 43
R5CQEA1855 133
R5CQEA1866 133
R5CQEA1888 133
R5CQEA2055 133
R5CQEA2066 133
R5CQEA2088 133
R5CQEC1666 52, 53
R5CQEC1666/P 55
R5CQEC1668 52, 53
R5CQEC1668/P 55
R5CQEC1866 52, 53, 55
R5CQEC1866/P 55
R5CQEC1868 52, 53, 55
R5CQEC1868/P 55
R5CQEC2066 52, 53
R5CQEC2066/P 55
R5CQEC2068 52, 53
R5CQEC2068/P 55
R5CQEMC2066 59
R5CQEMC2068 59
R5CQEMC2086 59
R5CQEMC2088 59
R5CRE1060 140
R5CRE1080 140
R5CRE1240 20
R5CRE1260 20, 140
R5CRE1280 20, 140
R5CRE1460 22, 140
R5CRE1480 22, 140
R5CRE1640 22, 141
R5CRE1660 22, 141
R5CRE1680 22, 141
R5CRE1830 24, 141
R5CRE1840 24, 141
R5CRE1860 24, 141
R5CRE1880 24, 141
R5CRE2030 26, 141
R5CRE2040 26, 141
R5CRE2060 26, 141
R5CRE2080 26, 141
R5CRE2230 28, 141
R5CRE2240 28, 141
R5CRE2260 28, 141
R5CRE2280 28, 141
R5CRE8120 95
R5CRE8140 95
R5CRE8160 95
R5CRE8180 95
R5CRE8200 95
R5CRE10100 140
R5CRE10120 95
R5CRE10140 95
R5CRE10160 95
R5CRE10180 95
R5CRE10200 95
R5CRE12100 20, 140
R5CRE12120 20
R5CRE14100 140
R5CRE14120 22, 140
R5CRE14160 22
R5CRE16100 22, 141
R5CRE16120 22, 141
R5CRE18100 24, 141
R5CRE18120 24, 141
R5CRE20100 26, 141
R5CRE20120 26, 141
R5CRE20140 26, 141
R5CRE20160 26, 141
R5CRE22100 28, 141
R5CRE22120 28, 141
R5CRK1460 163
R5CRK1660 163
R5CRK1860 163
R5CRK2060 163
R5CRK2260 163
R5CV600 377
R5CV800 377
R5CV1000 377
R5CV1200 377
R5CV1600 377
R5CVCE18250 147
R5CVCE18260 147
R5CVCE18280 147
R5CVCE20250 147
R5CVCE20260 147
R5CVCE20280 147
R5FRV18 166
R5FRV20 166
R5FRV22 166
R5G1E 320
R5G2E 320
R5G3E 320
R5G4E 320
R5G5E 320
R5GUG2021S 316
R5GUG2043S 316
R5GV111 308
R5GV111E 320
R5GV121 308
R5GV121E 320
R5GV124 308
R5GV124E 320
R5GV211 310
R5GV211E 320
R5GV221 310
R5GV221E 320
R5GV224 310
R5GV224E 320
R5GV311 312
R5GV311E 320
R5GV321 312
R5GV321E 320
R5GV324 312
R5GV324E 320

Indice codici
Code index

R5GV411 314
R5GV411E 320
R5GV411H 314
R5GV411HE 320
R5GV421 314
R5GV421E 320
R5GV421H 314
R5GV421HE 320
R5GV421O 314
R5GV424 314
R5GV424E 320
R5GV443 314
R5GV511 316
R5GV511E 320
R5GV521 316
R5GV521E 320
R5GVG20230P 316
R5IE16 342
R5IE18 342
R5IE26 342
R5IE28 342
R5IE43 342
R5IE44 342
R5IE46 342
R5IE53 342
R5IE54 342
R5IE55 342
R5IE64 342
R5IE66 342
R5IE75 342
R5IE86 342
R5KFRE1860 124
R5KFRE1880 124
R5KFRE2060 124
R5KFRE2080 124
R5KFRE2260 124
R5KFRE2280 124
R5KFRE18100 124
R5KFRE18120 124
R5KFRE20100 124
R5KFRE20120 124
R5KFRE22100 124
R5KFRE22120 124
R5KLM03021LB 214, 218, 222, 224, 226, 230, 232, 234, 236, 286
R5KLM03021LL 214
R5KLM03021LT 214, 218, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 286
R5KLM03021LU 214
R5KLM03021O 216
R5KLM03021OI 216
R5KLM03021ST 290
R5KLM03042LB 214
R5KLM03042LT 214
R5KLM05011LL 218
R5KLM05011LU 218
R5KLM05021LB 218
R5KLM05021LIT 278
R5KLM05021LL 218
R5KLM05021LM 220
R5KLM05021LT 218
R5KLM05021LU 218
R5KLM05021RT 260
R5KLM05021ST 290
R5KLM05042LB 218
R5KLM05042LL 218
R5KLM05042LT 218
R5KLM05042LU 218
R5KLM05042RT 260
R5KLM08011LL 222
R5KLM08011LU 222
R5KLM08021LB 222
R5KLM08021LL 222
R5KLM08021LT 222
R5KLM08021LU 222
R5KLM08021RL 262
R5KLM08021RT 262, 266
R5KLM08021ST 290
R5KLM08042LB 222
R5KLM08042LL 222
R5KLM08042LT 222
R5KLM08042LU 222
R5KLM08042RT 262, 266
R5KLM09021RT 264
R5KLM10011LL 226
R5KLM10011LU 226, 230, 232
R5KLM10021LB 224, 226, 228, 230, 232
R5KLM10021LL 226
R5KLM10021LMB 228
R5KLM10021LT 224, 226, 228, 230, 232
R5KLM10021LU 226, 230, 232
R5KLM10021RL 266
R5KLM10021RT 260, 266
R5KLM10021SOT 280
R5KLM10021ST 290
R5KLM10042LB 226, 230, 232
R5KLM10042LL 226
R5KLM10042LT 226, 230, 232
R5KLM10042LU 226, 230, 232
R5KLM10042RL 266
R5KLM10042RT 266
R5KLM15011LL 230
R5KLM15021LL 230
R5KLM15021RT 268
R5KLM15021SIT 282
R5KLM15021SOT 282
R5KLM15021ST 290
R5KLM15042LL 230
R5KLM15042RT 268
R5KLM15043RT 268
R5KLM20011LL 232
R5KLM20021LL 232
R5KLM20021RT 270
R5KLM20021SIT 284
R5KLM20021SOT 284
R5KLM20021ST 290
R5KLM20042LL 232
R5KLM20042RT 270
R5KLM20043RT 270
R5KLM20043SIT 284
R5KLM20043SOT 284
R5KLM30021SOT 286
R5KLM30043LB 234
R5KLM30043LL 234
R5KLM30043LT 234
R5KLM30043LU 234
R5KLM30043RT 272
R5KLM30043SIT 286
R5KLM30043SOT 286, 288
R5KLM30043ST 290
R5KLM40043LB 236
R5KLM40043LL 236
R5KLM40043LT 236
R5KLM40043LU 236
R5KLM40043RT 274
R5KLM40043SIT 288
R5KLM40043ST 290
R5KLM60043LT 238
R5KLM300043LOH 256
R5KMN14 20, 22, 31
R5KMN16 22, 31
R5KMN18 24, 31
R5KMN20 26, 31
R5KMN22 28, 31
R5KTEV115 325
R5KTEV230 325
R5LE600 151
R5LE800 151
R5LE1000 151
R5LE1200 151
R5LE1242 9, 20, 142
R5LE1252 9, 20, 142
R5LE1262 9, 20, 142
R5LE1282 142
R5LE1442 11, 22, 142
R5LE1452 11, 22, 142
R5LE1462 142
R5LE1482 142
R5LE1642 22, 142
R5LE1652 22, 142
R5LE1662 22, 54, 142
R5LE1682 54
R5LE1832 15, 143
R5LE1842 15, 24, 143
R5LE1852 15, 24, 143
R5LE1862 15, 24, 54, 143
R5LE1882 15, 24, 54, 143
R5LE2032 17, 26, 143
R5LE2042 17, 26, 143
R5LE2052 17, 26, 143
R5LE2062 17, 26, 54, 143
R5LE2082 17, 26, 54, 143
R5LE2232 19, 28, 143
R5LE2242 19, 28, 143
R5LE2252 19, 28, 143
R5LE2262 19, 28, 143
R5LE2282 19, 28, 143
R5LE18102 15, 143
R5LE18122 143
R5LE20102 17, 143
R5LE20122 143
R5LE22102 19, 143
R5LE22122 143
R5LEMC2062 59
R5LEMC2082 59
R5LSC50 146
R5LSC60 146
R5LSC80 146
R5LSE50 145
R5LSE60 145
R5LSE80 145
R5MPC600 373
R5MPC800 373
R5MPC1000 373
R5MPC1200 373
R5MPC1600 373
R5MPV600 376
R5MPV800 376
R5MPV1000 376
R5MPV1200 376
R5MPV1600 376
R5MRCE10 165
R5MRCE12 165
R5MRCE14 165
R5MRCE16 165
R5MRCE18 165
R5MRCE20 165
R5MRCE22 165
R5MRE8 54
R5MRE9 54
R5MRE10 164, 165
R5MRE12 164, 165
R5MRE14 164, 165
R5MRE16 164, 165
R5MRE18 164, 165
R5MRE20 164, 165
R5MRE22 164, 165
R5PA6040 199
R5PA6060 199
R5PA8040 199
R5PA8060 199
R5PCD60 197
R5PCD80 197
R5PCDF01 168
R5PDS45 145
R5PDS46 145
R5PDS65 145
R5PDS66 145
R5PDS85 145
R5PDS86 145
R5PDS105 145
R5PDS106 145
R5PDS125 145
R5PDS126 145
R5PFC5150 340
R5PFC5151 340
R5PFC5300 340
R5PFC5301 340
R5PFC6180 340
R5PFC6181 340
R5PFC6360 340
R5PFC6361 340
R5PFC8180 340
R5PFC8181 340
R5PFC8360 340
R5PFC8361 340
R5PFI1840 205
R5PFI1850 205
R5PFI1860 205
R5PFI1880 205
R5PFI2040 205
R5PFI2050 205
R5PFI2060 205
R5PFI2080 205
R5PI520 198
R5PI520A 198
R5PI521 198
R5PI522 198
R5PI524 198
R5PI530 198
R5PI531 198
R5PI540 198
R5PI541 198
R5PI560 198
R5PI561 198
R5PI580 198
R5PI720 198
R5PI720A 198
R5PI721 198
R5PI722 198
R5PI724 198
R5PI730 198
R5PI731 198
R5PI740 198
R5PI741 198
R5PI760 198
R5PI761 198
R5PI780 198
R5PI5100 198
R5PI5150 198
R5PI5151 198
R5PI7100 198
R5PI7150 198
R5PI7151 198
R5PIE1060 71, 134
R5PIE1080 71, 134
R5PIE1260 71, 134
R5PIE1280 71, 134
R5PIE1460 73, 134
R5PIE1480 73, 134
R5PIE1660 73, 135
R5PIE1680 73, 135

Indice codici
Code index

R5PIE1860 75, 135
R5PIE1880 75, 135
R5PIE2060 77, 135
R5PIE2080 77, 135
R5PIE2260 135
R5PIE2280 135
R5PIE10100 71, 134
R5PIE12100 71, 134
R5PIE14100 73, 134
R5PIE16100 73, 135
R5PIE18100 75, 135
R5PIE18120 75, 135
R5PIE20100 77, 135
R5PIE20120 77, 135
R5PIE22100 135
R5PIE22120 135
R5PN600 370, 385
R5PN800 370, 385
R5PN1000 370, 385
R5PN1200 370, 385
R5PN1600 370
R5PN2000 370
R5PRK1 167
R5PRK2 167
R5PRK3 167
R5PRK4 167
R5PRK5 167
R5PRK6 167
R5PRK7 167
R5PRK8 167
R5PRK9 167
R5PRK10 167
R5PRK11 167
R5PRK12 167
R5PT600 152
R5PT800 152
R5RE640 150
R5RE650 150
R5RE660 54, 150
R5RE680 54
R5RE840 150
R5RE850 150
R5RE860 150
R5RE880 150
R5RF640 150
R5RF650 150
R5RF660 54, 150
R5RF680 54
R5RF840 150
R5RF850 150
R5RF860 150
R5RF880 150
R5RF1040 150
R5RF1050 150
R5RF1060 150
R5RF1080 150
R5RFIT250 168
R5RFIT400 168
R5RL600 150
R5RL800 150
R5RL1000 150
R5RTP50 295
R5RTP100 295
R5RTP200 295
R5SAW07021LE 292
R5SAW10021LE 292
R5SAW20021LE 292
R5SAW30021LE 292
R5SCC50 146
R5SCC60 146
R5SCC80 146
R5SCE45 145
R5SCE46 145
R5SCE65 145
R5SCE66 145
R5SCE85 145
R5SCE86 145
R5SCE105 145
R5SCE106 145
R5SCE125 145
R5SCE126 145
R5SCRK01 167
R5SFMR01 166
R5SHGPT80 413, 414
R5SHSAF 411, 412, 413, 415
R5SHSAP 412, 414
R5SHSDF 411, 412, 413, 416
R5SHSIN 411, 412, 414
R5SHSRF 411, 412, 413, 416
R5SHSTR 411, 415
R5SLGPT48 395, 397
R5SLGPT70 395, 396, 397
R5SLSAF 391, 392, 393, 394, 395, 396
R5SLSAP 393, 394, 398
R5SLSAV 396, 399
R5SLSAVR 396, 399
R5SLSDF 391, 392, 393, 394, 395, 396, 400
R5SLSDI 391, 392, 393, 394, 395, 396, 400
R5SLSIN 391, 393, 401
R5SLSRF 391, 392, 393, 394, 395, 401
R5SLSRI 391, 392, 393, 394, 395, 401
R5SLSTR 391, 392, 398
R5SLT5X 404, 405, 406
R5SLT6X 391, 392, 393, 394, 395, 396
R5SLT8X 411, 412, 413
R5SLT51 408
R5SLT52 408
R5SLT55 408
R5SLT61 402
R5SLT65 402
R5SLT81 416
R5SLT82 416
R5SLT85 416
R5SLTC1 402
R5SLTC5 402
R5SLTC7X 395, 396
R5SLTC71 402
R5SLTC75 402
R5SLTCX 391, 392, 393, 394, 395, 396
R5SMGPT50 406, 407
R5SMSAF 404, 405, 406, 408
R5SMSAP 405, 407
R5SMSDF 404, 405, 406, 409
R5SMSIN 404, 405, 407
R5SMSRF 404, 405, 406, 409
R5SMSTR 404, 408
R5SPZ191HE 169
R5T19230 321
R5T22230 321
R5T23230 322, 324, 326
R5T25230 322, 324
R5T31230 323
R5TE12 196
R5TE14 196
R5TE16 196
R5TE18 196
R5TE20 196
R5TE22 196
R5TE50 151
R5TE60 151
R5TE70 151
R5TE80 151
R5TE100 151
R5TIE460 344
R5TIE461 344
R5TIE660 344
R5TIE860 344
R5TIE861 344
R5TIE1660 159, 161
R5TIE1680 158, 160
R5TIE1860 159, 161
R5TIE1880 158, 160
R5TIE2060 159, 161
R5TIE2080 158, 160
R5TIE2260 159, 161
R5TIE2280 158, 160
R5TIE16100 161
R5TIE18100 161
R5TIE20100 161
R5TIE22100 161
R5TIEC1680 160
R5TIEC1880 160
R5TIEC2080 160
R5TIEC2280 160
R5TIEP6 162
R5TIEP9 162
R5TIEP12 162
R5TIEP16 162
R5TIEP18 162
R5TMC43 340
R5TMC44 340
R5TMC53 340
R5TMC54 340
R5TMC55 340
R5TMC64 340
R5TMN66 340
R5TMN75 340
R5TMN86 340
R5TMN106 340
R5TMN108 340
R5TMN126 340
R5TMN128 340
R5TOE60 180
R5TOE80 180
R5TT042 343
R5TT049 343
R5TT052 343
R5TT059 343
R5TT063 343
R5TT069 343
R5TT083 343
RAA07 176
RAA21 176
RAA24 176
RAA45 119
RAA51 176
RAA52 176
RAA53 119
RAA54 176
RAAE07 106
RAITPCAT624 171
RAITPCAT648 171
RAKL10W 174
RAKLMCAT01 298
RAKLMCAT02 298
RAKLMCAT03 298
RAKLMCAT04 298
RAKLMCAT05 298
RAKLMCNV04 298
RAKLMCNV05 298
RAKLMCR 301
RAKLMCSI1 300
RAKLMCSI2 300
RAKLMCSI3 300
RAKLMCSI4 300
RAKLMCSI5 300
RAKLMCSI6 300
RAKLMCSI7 300
RAKLMDI1 299
RAKLMDI2 299
RAKLMDI3 299
RAKLMFA1 299
RAKLMFA2 299
RAKLMFA3 299
RAKLMFA4 299
RAKLMFA5 299
RAKLMFA6 299
RAKLMFP1 299
RAKLMFP2 299
RAKLMFP3 299
RAKLMFP4 299
RAKLMFP5 299
RAKLMFP6 299
RALA08 174
RALA013 174
RALL04WMS 175
RALL06W240 174
RALL07W 174
RAMC01 175
RAMC02 175
RAMC05 175
RAMP01 122
RAMP04 122
RAMP09 122
RAPD7PIM 170
RAPD8P 170
RAPD8PIL 170
RAPD12CIL 171
RASRA015 327
RASRA030 327
RASRA045 327
RASRA080 327
RASRA150 327
RATMS01 328
RATMS02 328
RATMS04 297
RATMS10 329
RATS600 132
RATS800 132
RATS1000 132
RATS1200 132
RAVOI24 301
RAVOI1115 301
RAVOI1230 301
RBPC191HE4 169
RICDE11801 365
RICDE22801 365
RICDE32801 365
RICDE42801 365
RICDE62801 365
RICDE82801 365
RICDE111201 365
RICDE221201 365
RICDE311201 365
RICDE321201 365
RICDE331201 365
RICDE421201 365
RICDE431201 365
RICDE441201 365
RICDE521201 365
RICDE531201 365
RICDE621201 365
RICDE631201 365
RICDE641201 365
RICDE821201 365
RICDE841201 365
RICE313 364
RICEB03311 358
RICEB03411 358

Indice codici
Code index

RICEB03911 358
RICEB04311 358
RICEB04321 358
RICEB04421 358
RICEB04621 358
RICEB05311 358
RICEB05321 358
RICEB05421 358
RICEB05491 358
RICEB05521 358
RICEB06421 358
RICEB06441 358
RICEB06491 358
RICEB06641 358
RICEB06691 358
RICEB06831 360
RICEB07521 358
RICEB07591 358
RICEB08121 360
RICEB08131 360
RICEB08631 358
RICEB08641 358
RICEB08691 358
RICEB08831 358
RICEB08841 358
RICEB10131 360
RICEB10631 358
RICEB10641 358
RICEB10691 358
RICEB10831 358
RICEB10841 358
RICEB12131 360
RICEB12631 358
RICEB12831 358
RICEB14131 360
RICEB14631 358
RICEB14831 358
RICEB121231 360
RICEXB04321 361
RICEXB05491 361
RICEXB06491 361
RICEXB06691 361
RICEXB07591 361
RICEXB08631 361
RICEXB10631 361
RICEXB10831 361
RIPN6001 385
RIPN8001 385
RIPN10001 385
RIPN12001 385
RIZCOR1 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 71, 73, 75, 77, 96
RIZCOR2 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 71, 73, 75, 77, 96
RIZCOR11 386
RIZPRO301 15, 17, 19, 25, 27, 29, 75
RIZPRO302 15, 17, 19, 25, 27, 29
RIZPRO401 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96
RIZPRO402 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96
RIZPRO501 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 75, 77
RIZPRO502 9, 11, 13, 17, 19, 23, 25, 75, 77
RIZPRO601 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77
RIZPRO602 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77
RIZPRO801 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77
RIZPRO802 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, 55, 75, 77
RIZPRO1001 9, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77
RIZPRO1002 9, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77
RIZPRO1201 9, 11, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96
RIZPRO1202 9, 11, 13, 15, 17, 23, 25, 27, 29, 75, 77, 96
RIZPRO1401 17, 27, 96
RIZPRO1402 17, 27, 96
RIZPRO1601 11, 17, 23, 96
RIZPRO1602 11, 17, 23, 27, 96
RIZPRO1801 96
RIZPRO1802 96
RIZPRO2001 55, 96
RIZPRO2002 96
RIZPRO3811 386
RIZPRO6011 386
RIZPRO8011 386
RIZPRO10011 386
RIZPRO12011 386
RLACDE22 191
RLACE22 179
RLADE22 191
RLAPE22 179
RLPPF 417
ROKLM05021L 240
ROKLM05042L 240
ROKLM08021L 242
ROKLM08042L 242
ROKLM10021L 244
ROKLM10042L 244
ROKLM15021L 246
ROKLM15042L 246
ROKLM20021L 248
ROKLM20042L 248
ROKLM30043L 250
ROKLM40043L 252
ROKLM60043L 254
RPA25 418
RPA32 151
RPCE201 138
RPCE202 138
RPCE203 138
RPCE205 345, 364, 380, 387
RPCE207 138
RPCE209 380, 387
RPCE240 345, 364, 380, 387
RPCE243 345, 364, 380, 387
RPCE245 364, 380, 387
RPCE246 345, 364, 380, 387
RPCE401 139
RPCE402 139
RPCE403 139
RPCE404 139
RZA05 173
RZA06 173
RZA31 345
RZA33 173
RZA41 120
RZA64 346
RZAD2400 149
RZAD2406 149
RZAD2410 149
RZAD2416 149
RZAE01 136, 137
RZAE02 136
RZAE03 162
RZAE04 173
RZAE05 102
RZAE06 106
RZAE09 136
RZAEL01 136, 137
RZBPE60 201
RZBPE80 201
RZBS1600 137
RZCDA02 353
RZCDO15 353, 363, 364, 366
RZCDO20 353, 366
RZCDO30 353, 366
RZCDO40 353, 366
RZCDO50 353, 366
RZCDO60 353, 366
RZCDO80 353, 366
RZCDP11 352, 366
RZCDP21 352, 366
RZCDP22 352, 366
RZCDP31 352, 366
RZCDP32 352, 366
RZCDP33 352, 366
RZCDP42 352, 366
RZCDP43 352, 366
RZCDP44 352, 366
RZCDP52 352, 366
RZCDP53 352, 366
RZCDP62 352, 366
RZCDP63 352, 366
RZCDP64 352, 366
RZCDP82 352, 366
RZCDP84 352, 366
RZCDP91 352, 366
RZCE200 345, 364
RZCE211 138, 363, 364
RZCE212 138, 363, 364
RZCE213 138, 363, 364
RZCE214 138, 363, 364
RZCE219 138, 363, 364
RZCE221 380, 387
RZCE223 380, 387
RZCE224 380, 387
RZCE226 380, 387
RZCE227 380, 387
RZCE228 380, 387
RZCE230 138, 363, 364
RZCE233 138, 345, 363, 364
RZCE234 138, 363, 364
RZCE235 138, 363, 364
RZCE236 138, 363, 364
RZCE237 138, 363, 364, 380, 387
RZCE261 380, 387
RZCE262 138
RZCPCE8120 94
RZCPCE8140 94
RZCPCE8160 94
RZCPCE8180 94
RZCPCE8200 94
RZCPCE10120 94
RZCPCE10140 94
RZCPCE10160 94
RZCPCE10180 94
RZCPCE10200 94
RZDGR60 209
RZDL40 208, 209, 210
RZDL50 208
RZDL60 208
RZDL80 208
RZDOE6095 207
RZDOE6145 186, 207
RZDOE6195 186
RZDOE6245 186, 207
RZDOE6295 186
RZDOE6345 186, 207
RZDOE6445 186, 207
RZDOE6545 186
RZDOE6645 207
RZDOE6745 186
RZDOE8095 207
RZDOE8145 186, 207
RZDOE8195 186
RZDOE8245 186, 207
RZDOE8295 186
RZDOE8345 186, 207
RZDOE8445 186, 207
RZDOE8545 186
RZDOE8645 207
RZDOE8745 186
RZDPC22 210
RZDPC30 210
RZDPC72 210
RZDPC96 210
RZDSL20 208
RZDSL30 208
RZDSL40 208
RZDTF30 209
RZDTF40 209
RZDTF60 209
RZDTF80 209
RZDTF100 209
RZDTF120 209
RZDTF600 152
RZDTF800 152
RZDTF1000 152
RZDTF1200 152
RZDVE1440 144
RZDVE1450 144
RZDVE1640 144
RZDVE1650 144
RZDVE1660 144
RZDVE1830 144
RZDVE1840 144, 187, 202
RZDVE1850 144, 187, 202
RZDVE1860 144, 187, 202
RZDVE1880 144, 187, 202
RZDVE2030 144
RZDVE2040 144, 187, 202
RZDVE2050 144, 187, 202
RZDVE2060 144, 187, 202
RZDVE2080 144, 187, 202
RZDVE2240 144
RZDVE2250 144, 187, 202
RZDVE2260 144, 187, 202
RZDVE2280 144, 187, 202
RZDVP18100 202
RZDVP18125 187
RZDVP18150 202
RZDVP18175 187
RZDVP18250 202
RZDVP18275 187
RZDVP18325 187
RZDVP18350 202
RZDVP20100 202
RZDVP20125 187
RZDVP20150 202
RZDVP20175 187
RZDVP20250 202
RZDVP20275 187
RZDVP20325 187
RZDVP20350 202
RZDVP22100 202
RZDVP22125 187
RZDVP22150 202
RZDVP22175 187
RZDVP22250 202
RZDVP22275 187
RZDVP22325 187
RZDVP22350 202
RZFCP60 203
RZFCP80 203
RZFMP600 122

Indice codici
Code index

RZFMP800 122
RZFMP1000 122
RZFMP1200 122
RZFPC400 121
RZFPC600 121
RZFPC800 121
RZFPC1000 121
RZFPC1200 121
RZFPC1400 121
RZFPC1600 121
RZFUC44 121
RZFUC45 121
RZFUC46 121
RZFUC48 121
RZFUC63 121
RZFUC64 121
RZFUC65 121
RZFUC66 121
RZFUC68 121
RZFUC83 121
RZFUC84 121
RZFUC85 121
RZFUC86 121
RZFUC88 121
RZFUC103 121
RZFUC104 121
RZFUC105 121
RZFUC106 121
RZFUC108 121
RZFUC124 121
RZFUC125 121
RZFUC126 121
RZG01 176
RZG02 176
RZG03 176
RZKE65 123
RZKFSCOR01 118
RZKFSCOR02 118
RZKRE65 123
RZKSRE65 123
RZKUPCSE 104
RZMPG20 380, 387
RZMPG25 380, 387
RZMPG30 380, 387
RZMPG35 380, 387
RZMPG40 380, 387
RZMVE14 188, 204
RZMVE16 188, 204
RZMVE18 188, 204
RZMVE20 188, 204
RZMVE22 188, 204
RZPAC40 156
RZPAC60 156
RZPAC80 156
RZPAC100 156
RZPAC120 156
RZPAC140 156
RZPAC160 156
RZPC600 377
RZPC800 377
RZPC1000 377
RZPC1200 377
RZPC1600 377
RZPCDE1840 149
RZPCDE1850 149
RZPCDE1860 149
RZPCDE1880 149
RZPCDE2040 149
RZPCDE2050 149
RZPCDE2060 149
RZPCDE2080 149
RZPCE1060 71, 100
RZPCE1080 71, 100
RZPCE1240 9, 20
RZPCE1260 9, 20, 71, 100
RZPCE1280 9, 20, 71, 100
RZPCE1460 11, 22, 73, 100
RZPCE1480 11, 22, 73, 100
RZPCE1640 13, 22, 101
RZPCE1660 13, 22, 73, 101
RZPCE1680 13, 22, 73, 101
RZPCE1830 15, 24, 101
RZPCE1840 15, 24, 101
RZPCE1860 15, 24, 75, 101
RZPCE1880 15, 24, 75, 101
RZPCE2030 17, 26, 101
RZPCE2040 17, 26, 101
RZPCE2060 17, 26, 77, 101
RZPCE2080 17, 26, 77, 101
RZPCE2230 19, 28, 101
RZPCE2240 19, 28, 101
RZPCE2260 19, 28, 101
RZPCE2280 19, 28, 101
RZPCE6200 181, 200
RZPCE6300 181, 200
RZPCE6400 181, 200
RZPCE6500 181, 200
RZPCE6600 181, 200
RZPCE6800 181, 200
RZPCE6900 181, 200
RZPCE8200 181, 200
RZPCE8300 181, 200
RZPCE8400 181, 200
RZPCE8500 181, 200
RZPCE8600 181, 200
RZPCE8800 181, 200
RZPCE8900 181, 200
RZPCE10100 71, 100
RZPCE12100 9, 20, 71, 100
RZPCE12120 9, 20, 100
RZPCE14100 73, 100
RZPCE14120 11, 22, 100
RZPCE14160 11, 22, 100
RZPCE16100 13, 22, 73, 101
RZPCE16120 13, 22, 101
RZPCE18100 15, 24, 75, 101
RZPCE18120 15, 24, 75, 101
RZPCE20100 17, 26, 77, 101
RZPCE20120 17, 26, 77, 101
RZPCE20140 17, 26, 101
RZPCE20160 17, 26, 101
RZPCE22100 19, 28, 101
RZPCE22120 19, 28, 101
RZPCE61000 200
RZPCE81000 200
RZPCES1080 64
RZPCES1480 64
RZPCES1660 64
RZPCES1680 64
RZPCES1880 64
RZPCES2080 64
RZPCES12100 64
RZPCES16100 64
RZPCES18100 64
RZPCPE66 102
RZPCPE68 102
RZPCPE86 102
RZPCPE88 102
RZPCPE106 102
RZPCPE108 102
RZPCPE126 102
RZPCPE128 102
RZPCPE610 102
RZPCPE810 102
RZPCPE1010 102
RZPCPE1210 102
RZPCSE1660 103
RZPCSE1680 103
RZPCSE1860 103
RZPCSE1880 103
RZPCSE2060 103
RZPCSE2080 103
RZPCSE2260 103
RZPCSE2280 103
RZPCSE16100 103
RZPCSE16120 103
RZPCSE18100 103
RZPCSE18120 103
RZPCSE20100 103
RZPCSE20120 103
RZPCSE20140 103
RZPCSE20160 103
RZPCSE22100 103
RZPCSE22120 103
RZPDF400 154
RZPDF600 154
RZPDF800 154
RZPDF1000 154
RZPDF1200 154
RZPDF1400 154
RZPDF1600 154
RZPDL400 153
RZPDL500 153
RZPDL600 153
RZPDL800 153
RZPDL1000 153
RZPDL1200 153
RZPDV14 153
RZPDV16 153
RZPDV18 153
RZPDV20 153
RZPDV22 153
RZPIE14 123
RZPIE16 123
RZPIE18 123
RZPIE20 123
RZPIE22 123
RZPLE400 155
RZPLE500 155
RZPLE600 155
RZPLE800 155
RZPLE1000 155
RZPM33 417, 419
RZPM34 417, 419
RZPM43 417, 419
RZPM44 417, 419
RZPM45 417, 419
RZPM54 417, 419
RZPM55 417, 419
RZPPM600 378
RZPPM800 378
RZPPM1000 378
RZPPM1200 378
RZPPM1600 378
RZPSP1860 105
RZPSP1880 105
RZPSP2060 105
RZPSP2080 105
RZPSP18100 105
RZPSP18120 105
RZPSP20100 105
RZPSP20120 105
RZRPC60 104
RZRPC80 104
RZRPC100 104
RZRPC120 104
RZRPC140 104
RZRPC160 104
RZRPCSE30 104
RZS01 379, 386
RZS02 379
RZS50 343, 363
RZS60 343, 363
RZS70 343, 363
RZS80 343, 363
RZS100 343, 363
RZS120 343, 363
RZS140 343, 363
RZSHPR 418
RZSHRSAP 418
RZSHRSTR 418
RZSLPR 418
RZSLRSAP 418
RZSLRSTR 418
RZSMPR 418
RZSMRSAP 418
RZSMRSTR 418
RZSOE095 206
RZSOE145 185, 206
RZSOE195 185
RZSOE245 185, 206
RZSOE295 185
RZSOE345 185, 206
RZSOE445 185, 206
RZSOE545 185
RZSOE645 206
RZSOE745 185
RZSTS 132
RZTFE400 156
RZTFE600 156
RZTFE800 156
RZTFE1000 156
RZTFE1200 156
RZTFE1400 156
RZTFE1600 156
RZTLE400 155
RZTLE500 155
RZTLE600 155
RZTLE800 155
RZTLE1000 155
RZTLE1200 155
RZTPE50 132
RZTPE60 132
RZTPE70 132
RZTPE80 132
RZTPE100 132
RZTSE02 173
RZTTE600 157
RZTTE800 157
RZTTE1000 157
RZTTE1200 157
RZTTE1400 157
RZTTE1600 157

DKC Europe srl
Il presente catalogo è parte integrante del patrimonio DKC Europe. Imitazioni e riproduzioni, anche parziali, sono vietate salvo nostra autorizzazione. DKC Europe si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e /o le dimensioni dei prodotti illustrati nel presente catalogo, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.
Le misure riportate dei prodotti e/o componenti sono fornite a titolo informativo e pertanto non vincolanti essendo possibile la loro modifica senza preavviso.

DKC Europe srl
This catalogue is an integral part of DKC's Europe heritage.
Any reproduction, performance or imitation thereof, even partial, is therefore prohibited without the prior written consent from DKC Europe and the companies of the DKC Group that own the said trademarks. DKC Europe reserves the right to change specifications and/or dimensions of the products shown in this catalogue, at any time and without notice.
The measures reported on products and/or components are provided for information purposes only and are therefore non-binding as they may be modified without prior notice.

Italy

DKC Europe Srl
Bellinzago Novarese (NO)
Novi Ligure (AL)
Villanova sull'Arda (PC)
Roma (RM)
Collegno (TO)
Ph. +39 0321 989898

DKC Power Solutions srl
Brivio (LC)
Lograto (BS)
Ph. +39 0321 9898750

Hungary

DKC Hungary Kft
Budapest
Ph. +36 74540002

Ukraine

DKC Ukraine
Kiev
Ph. +380 (044) 496-18-45

Romania

DKC Romania
Jud. Arad
Ph. +40 257278187

Tunisia

DKC Maghreb sarl
Tunis
Ph. +216 71409778

Russia

DKC Russia
Tver
Ph. +7 (4822) 777-980

Commercial office
Moscow
Ph. +7 (495) 916-5262

Branches
Voronezh
Ekaterinburg
Kazan
Krasnodar
Krasnoyarsk
Nizhny Novgorod
Novosibirsk
Perm
Rostov-on-Don
Samara
St. Petersburg
Ufa
Khabarovsk
Chelyabinsk
Cheboksary
Vladivostok
Tula
Tyumen
Saratov
Archangelsk
Irkutsk
Volgograd

China

DKC Kitai
Shangai
Ph. +39 0321 98 98 944
+39 0321 98 98 706

Middle East

DKC Middle East
Bahrain
Ph. +973 36045060
Mob. +39 342 0147073

D020121

DKC Europe Srl - RamBlock Division
via Libertà, 207 · 28043 Bellinzago Novarese (NO) - Italy
DKC Europe Srl - RamKlima Division
via dei Ranuncoli, 60 · 00134 Roma Loc. Santa Palomba -Italy
tel. +39 0321 989898 · info@dkceurope.eu
www.dkceurope.com