

LINE **RAMKLIMA**

Edizione
Edition

2

Catalogo generale

Sistemi di climatizzazione per quadri elettrici

General catalogue

Air conditioning systems for electrical panels



DKC
NEXT TO YOU

Condizionatori per applicazioni da parete indoor

Caratteristiche Generali

Condizionatori da parete indoor

300W
500W
500W con batteria di condensazione in alluminio
800W
900W
1000W
1500W
2000W
3000W
4000W
6000W

Condizionatori da parete smart cool

300W smart cool

Condizionatori semi incasso

300W
500W
800W
1000W
1500W
2000W
3000W
4000W

Condizionatori SLIM

Caratteristiche Generali

Slim IN 500W
Slim IN 1000W
Slim IN 1500W
Slim IN 2000W
Slim IN 3000W
Slim IN 4000W
Slim OUT 1000W
Slim OUT 1500W
Slim OUT 2000W
Slim OUT 3000W
Slim OUT 4000W

Air conditioners for indoor wall applications

General characteristic

Wall mounted indoor coolers

300W	4
500W	5
500W with aluminium condensation coil	6
800W	7
900W	8
1000W	9
1500W	10
2000W	11
3000W	12
4000W	13
6000W	14

Smart cool wall mounted indoor coolers

300W smart cool

Semi-recessed coolers

300W	16
500W	17
800W	18
1000W	19
1500W	20
2000W	21
3000W	22
4000W	23

SLIM coolers

General characteristic

Slim IN 500W	24
Slim IN 1000W	26
Slim IN 1500W	27
Slim IN 2000W	28
Slim IN 3000W	29
Slim IN 4000W	30
Slim OUT 1000W	31
Slim OUT 1500W	32
Slim OUT 2000W	33
Slim OUT 3000W	34
Slim OUT 4000W	35

Condizionatori per applicazioni da tetto indoor

Caratteristiche Generali

Condizionatori da tetto indoor

500W	
800W	
900W	
1000W	
1500W	
2000W	
3000W	
4000W	

Air conditioners for indoor roof applications

General characteristic

Roof mounted indoor coolers

500W	39
800W	40
900W	41
1000W	42
1500W	43
2000W	44
3000W	45
4000W	46

Condizionatori da parete outdoor

500W	
800W	
1000W	
1500W	
2000W	
3000W	
4000W	
6000W	

Wall mounted outdoor coolers

500W	47
800W	48
1000W	48
1500W	49
2000W	49
3000W	50
4000W	51
6000W	52

Condizionatori da parete outdoor per ambienti gravosi

800W	
1500W	
3000W	

Wall mounted outdoor coolers for harsh environments

800W	53
1500W	54
3000W	55

Condizionatori con tecnologia a inverter

2000W

Inverter technology wall mounted coolers

2000W	56
-------	----

Scambiatori aria/acqua

700W	
1000W	
2000W	
3000W	
5000W	

Air/water heat exchangers

700W	57
1000W	58
2000W	59
3000W	60
5000W	61

Raffreddatori da parete a effetto Peltier

50-100-200W	
100-200W	

Wall mounted thermoelectric coolers with Peltier effect

50-100-200W	62
100-200W	62

Condizionatori da parete indoor UL Listed

Caratteristiche Generali

300W	63
500W	64
800W	65
1000W	66
1500W	67
2000W	68
3000W	69
4000W	70

Condizionatori semi incasso orizzontale UL Listed

800W

Condizionatori semi incasso UL Listed

300W	72
500W	73
800W	74
1000W	75
1500W	76
2000W	77
3000W	78
4000W	79

Condizionatori SLIM UL Listed

Slim IN 3000W

Slim OUT 3000W

Condizionatori da tetto indoor UL Listed

800W	80
1000W	81
1700W	82

Condizionatori da parete outdoor UL Listed

300W	83
500W	84
800W	85
1000W	86
1500W	87
2000W	88

UL Listed wall mounted indoor coolers

General characteristic

300W	63
500W	64
800W	65
1000W	66
1500W	67
2000W	68
3000W	69
4000W	70

UL Listed semi-recessed horizontal coolers

800W

UL Listed semi-recessed coolers

300W	72
500W	73
800W	74
1000W	75
1500W	76
2000W	77
3000W	78
4000W	79

UL Listed SLIM coolers

Slim IN 3000W

Slim OUT 3000W

UL Listed roof mounted indoor coolers

800W	80
1000W	81
1700W	82

UL Listed wall mounted outdoor coolers

300W	83
500W	84
800W	85
1000W	86
1500W	87
2000W	88

3000W	3000W	92
4000W	4000W	93
6000W	6000W	94
Condizionatori da parete outdoor per ambienti gravosi UL Listed	UL Listed wall mounted outdoor coolers for harsh environments	
800W	800W	95
1500W	1500W	96
3000W	3000W	97
Scambiatori aria/acqua UL Listed	UL Listed air/water heat exchangers	
Scambiatori aria/acqua UL Listed	UL Listed air/water heat exchanger	98
Raffreddatori da parete a effetto Peltier UL Listed	UL Listed wall mounted thermo-electric coolers with Peltier effect	
50-100-200W	50-100-200W	99
ACCESSORI	ACCESSORIES	
Caratteristiche Generali	General characteristic	100
Accessori per condizionatori	Accessories for coolers	
Condotti aria per condizionatori da tetto	Air pipe for roof mounted coolers	100
Accessori di fissaggio per condotti aria	Fixing accessories for air pipes	100
Convogliatori per condizionatori da tetto	Conveyors for roof mounted coolers	101
Filtri in alluminio per condizionatori	Aluminium filters for coolers	101
Ricambio filtro per condizionatori	Spare filter for coolers	101
Deflettore per condizionatori da parete	Air deflector for wall mounted coolers	102
Ventilatori per interno quadro	Internal fan	102
Accessori per raffreddatori	Accessories for thermoelectric coolers	
Termostato	Thermostat	103
PRODOTTI PER VENTILAZIONE	VENTILATION PRODUCTS	
Caratteristiche Generali	General characteristic	105
Ventilatori da parete	Wall mounted fans	
Dimensioni 110x110mm	Dimensions 110x110mm	110
Dimensioni 150x150mm	Dimensions 150x150mm	110
Dimensioni 200x200mm	Dimensions 200x200mm	111
Dimensioni 250x250mm	Dimensions 250x250mm	111
Dimensioni 325x325mm	Dimensions 325x325mm	112
Griglie di ventilazione	Ventilation grids	
Con filtro	With filter	113
Torrini di estrazione	Roof exhaust units	

IP33	IP33	114
IP54	IP54	115
Cappe di aerazione	Vent covers	
IP33	IP33	116
Riscaldatori	Heaters	
Anticondensa	Anti-condensation	117
Accessori per ventilazione	Accessories for ventilation	
Termostati	Thermostats	118
Igrostato	Hygrostat	118



Condizionatori Certificati CE

CE Certified Coolers



CONDIZIONATORI CERTIFICATI CE

CE CERTIFIED COOLERS

CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL CHARACTERISTICS



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

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 $T_{\text{ambiente}} > T_{\text{interna armadio}}$) 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.

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 adatto per agevolare le operazioni di manutenzione.

Personalizzabile la stampa logo

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. Per i codici non certificati UL, sulla cover inox verrà installata la griglia porta filtro in materiale plastico.

Evaporatore di condensa

Incorporato nella versione TOP

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

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.

his 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.

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 suitable for easy maintenance operations.

Customizable logo printing

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. For non UL certified codes, a plastic filter holder grille will be installed on the stainless cover.

Condensate evaporator

Standard inbuilt in TOP version

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

Toll-free number **800/194040**
email: ramklima@dkceurope.eu

CONDIZIONATORI CERTIFICATI CE

CE CERTIFIED COOLERS

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS



Termostato digitale
Digital thermostat



Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua
Polyurethane gasket applied in continuous casting



Filtro aria di serie
Standard air filter



Gestione a morsetteria 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.

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 DA PARETE INDOOR

WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

300W

300W



- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- **Tipo di refrigerante: In corso la sostituzione del gas attuale R134a con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

* Trasformatore di alimentazione esterno

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- IP54 Operating cycle type **100%**

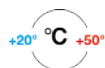
* External Power Transformer

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	
R5CND03021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20
R5CND03042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	190/220	21
R5CND03021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20
R5CND03042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	190/220	21

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	
RICND03021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20
RICND03042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	190/220	21
RICND03021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20
RICND03042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	330/360	190/220	21

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

500W

500W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

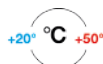
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
R5CND05021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	280/330	24
R5CND05042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/330	26
R5CND05021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	280/330	24
R5CND05042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/330	26

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
RICND05021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	280/330	24
RICND05042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/330	26
RICND05021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	280/330	24
RICND05042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/330	26

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

500W CON BATTERIA DI CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO

500W WITH ALUMINIUM CONDENSATION COIL



- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **67 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **20 kg**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**

- Noise level **67 dB (A)**

- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

- Operating cycle type **100%**

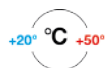
- Weight **20 Kg**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND05021LM	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	280/330	20

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

800W

800W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

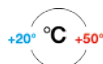
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5CND08021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	28
R5CND08042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	31
R5CND08021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	28
R5CND08042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	31

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RICND08021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	28
RICND08042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	31
RICND08021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	28
RICND08042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	31

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

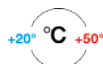
WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

900W

900W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5KLM09021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1060	490/570	31
R5KLM09042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	980 / 1060	490/570	35

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIKLM09021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1060	490/570	31
RIKLM09042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	980 / 1060	490/570	35

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

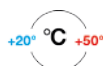
WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

1000W

1000W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 a: **+30°C / +40°C**

■ Noise level **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND10021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	40
R5CND10042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	47
R5CND10021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	40
R5CND10042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	47

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND10021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	40
RICND10042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	47
RICND10021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	40
RICND10042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	47

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

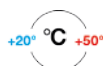
WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

1500W

1500W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro 100%

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND..

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
R5CND15021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	40
R5CND15042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	48
R5CND15021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	40
R5CND15042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	48

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
RICND15021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	40
RICND15042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	48
RICND15021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	40
RICND15042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	48

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

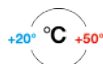
WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

2000W

2000W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND20021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	46
R5CND20043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	900/1040	53
R5CND20042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	56
R5CND20021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	46
R5CND20043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	900/1040	53
R5CND20042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	56

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND20021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	46
RICND20043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	900/1040	53
RICND20042LB	BASE	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	56
RICND20021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	46
RICND20043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	900/1040	53
RICND20042LT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	56

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

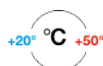
WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

3000W

3000W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

■ Peso **72 kg**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: **+30°C / +40°C**

■ Noise level **71 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

■ Weight **72 kg**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 304 FRONT COVER = RIKLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
R5CND30021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	72
R5CND30043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	1100/1270	72
R5CND30021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	72
R5CND30043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	1100/1270	72

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RICND30021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	72
RICND30043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	1100/1270	72
RICND30021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	72
RICND30043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	1100/1270	72

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

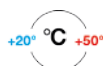
WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

4000W

4000W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **72 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
R5CND40021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	76
R5CND40043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	1800/2000	75
R5CND40021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	76
R5CND40043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	1800/2000	75

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RICND40021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	76
RICND40043LB	BASE	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	1800/2000	75
RICND40021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	76
RICND40043LT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	1800/2000	75

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR

WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

6000W

6000W



- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **75 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **95 kg**

Opzionale

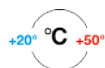
COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **75 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**
- Weight **95 kg**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
R5KLM60043LT	TOP	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	5500/5900	2300/3200	95

CONDIZIONATORI DA PARETE SMART COOL

SMART COOL WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

300W SMART COOL

300W SMART COOL



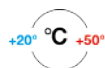
- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: **In corso la sostituzione del gas attuale R134a con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9CND...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- IP54 Operating cycle type **100%**

Optional
SPECIAL COLOR = R9CND...
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
R5CND03021OIT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20
R5CND03021OOT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
RICND03021OOT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20
RICND03021OIT	230 Vac - 1 ph	50/60	330/360	190/220	20

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

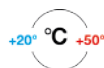
SEMI-RECESSED COOLERS

300W

300W



IP54



- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND03021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	330	190	22	61

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RICND03021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	330	190	22	61

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

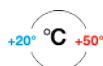
SEMI-RECESSED COOLERS

500W

500W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND05021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	520	280	27	67

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RI5CND05021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	520	280	27	67

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

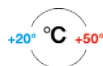
SEMI-RECESSED COOLERS

800W

800W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND08021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	830	400	31	67

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RICND08021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	830	400	31	67

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

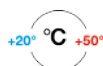
SEMI-RECESSED COOLERS

1000W

1000W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND10021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1020	490	45	67

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RI5CND10021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1020	490	45	67

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

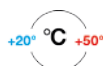
SEMI-RECESSED COOLERS

1500W

1500W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND15021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1420	660	45	67

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RI5CND15021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1420	660	45	67

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

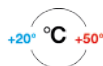
SEMI-RECESSED COOLERS

2000W

2000W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND20021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1960	930	52	67

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RI5CND20021ST	230 Vac - 1 ph	50/60	1960	930	52	67

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

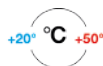
SEMI-RECESSED COOLERS

3000W

3000W



IP54



• 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**. **In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND30043ST	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800	1100	79	71

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RI5CND30043ST	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800	1100	79	71

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO

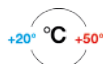
SEMI-RECESSED COOLERS

4000W

4000W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **72 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
R5CND40043ST	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	4000	1800	82	72

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG	LIVELLO RUMORE NOISE LEVEL DB (A)
RICND40043ST	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	4000	1800	82	72

CONDIZIONATORI SLIM

SLIM 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.

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 adatto per agevolare le operazioni di manutenzione. Personalizzabile la stampa logo

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. Per i codici non certificati UL, sulla cover inox verrà installata la griglia porta filtro in materiale plastico.

Evaporatore di condensa

Incorporato nella versione TOP

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

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.

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 suitable for easy maintenance operations. Customizable logo printing

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. For non UL certified codes, a plastic filter holder grille will be installed on the stainless cover.

Condensate evaporator

Standard inbuilt in TOP version

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

Toll-free number **800/194040**
email: ramklima@dkceurope.eu

CONDIZIONATORI SLIM

SLIM COOLERS

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS



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 morsetteria 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

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

SLIM IN 500W

SLIM IN 500W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

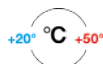
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND05021LIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	520/550	280/330	24
R5CND05042LIT	SLIM IN	400 Vac - 2 ph	50/60	520/550	280/330	26

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND05021LIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	520/550	280/330	24
RICND05042LIT	SLIM IN	400 Vac - 2 ph	50/60	520/550	280/330	26

CONDIZIONATORI SLIM

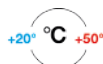
SLIM COOLERS

SLIM IN 1000W

SLIM IN 1000W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER	PESO KG
				REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	CONSUMPTION	
R5CND10021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	490/540	55

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER	PESO KG
				REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	CONSUMPTION	
RICND10021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	490/540	55

CONDIZIONATORI SLIM

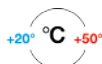
SLIM COOLERS

SLIM IN 1500W

SLIM IN 1500W



IP54



• 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. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER	PESO WEIGHT
			FREQUENCY	REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	CONSUMPTION	
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
R5CND15021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	660/760	57

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER	PESO WEIGHT
			FREQUENCY	REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	CONSUMPTION	
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RI6CND15021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	660/760	57

CONDIZIONATORI SLIM

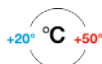
SLIM COOLERS

SLIM IN 2000W

SLIM IN 2000W



IP54



• 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. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
R5CND20021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	930/1070	68
R5CND20043SIT	SLIM IN	400 / 440 Vac - 3 ph	50	1830	900	72
R5CND20042SIT	SLIM OUT	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	75

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
RICND20021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	930/1070	68
RICND20043SIT	SLIM IN	400 / 440 Vac - 3 ph	50	1830	900	72
RICND20042SIT	SLIM OUT	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	75

CONDIZIONATORI SLIM

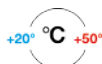
SLIM COOLERS

SLIM IN 3000W

SLIM IN 3000W



IP54



• 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. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
R5CND30021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	76
R5CND30043SIT	SLIM IN	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	77

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
RICND30021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	76
RICND30043SIT	SLIM IN	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	77

CONDIZIONATORI SLIM

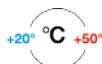
SLIM COOLERS

SLIM IN 4000W

SLIM IN 4000W



IP54



• 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. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND40021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	76
R5CND40043SIT	SLIM IN	400 / 440 Vac - 3 ph	50	3850	1800	76

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RI6CND40021SIT	SLIM IN	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	76
RI6CND40043SIT	SLIM IN	400 / 440 Vac - 3 ph	50	3850	1800	76

CONDIZIONATORI SLIM

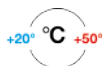
SLIM COOLERS

SLIM OUT 1000W

SLIM OUT 1000W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
R5CND10021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	490/540	50

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RI6CND10021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	490/540	50

CONDIZIONATORI SLIM

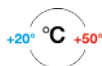
SLIM COOLERS

SLIM OUT 1500W

SLIM OUT 1500W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
R5CND15021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	660/760	52

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RI6CND15021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	660/760	52

CONDIZIONATORI SLIM

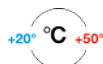
SLIM COOLERS

SLIM OUT 2000W

SLIM OUT 2000W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
R5CND20021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	930/1070	63
R5CND20043SOT	SLIM OUT	400 / 440 Vac - 3 ph	50	1830	900	68
R5CND20042SOT	SLIM OUT	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	70

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
RI6CND20021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	930/1070	63
RI6CND20043SOT	SLIM OUT	400 / 440 Vac - 3 ph	50	1830	900	68
RI6CND20042SOT	SLIM OUT	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	70

CONDIZIONATORI SLIM

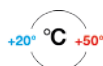
SLIM COOLERS

SLIM OUT 3000W

SLIM OUT 3000W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
R5CND30021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	70
R5CND30043SOT	SLIM OUT	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	70

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
RI6CND30021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	70
RI6CND30043SOT	SLIM OUT	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	70

CONDIZIONATORI SLIM

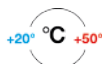
SLIM COOLERS

SLIM OUT 4000W

SLIM OUT 4000W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND40021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	73
R5CND40043SOT	SLIM OUT	400 / 440 Vac - 3 ph	50	3850	1800	73

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RI6CND40021SOT	SLIM OUT	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	73
RI6CND40043SOT	SLIM OUT	400 / 440 Vac - 3 ph	50	3850	1800	73

CONDIZIONATORI DA TETTO

ROOF 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.

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.

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

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.

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.

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

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 hygiene 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

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

ROOF COOLERS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL 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.

Triple 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 innovativo 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

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

500W

500W



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

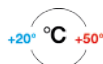
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
R5CND05021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	280/330	22
R5CND05042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/330	23

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
RICND05021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	530 / 560	280/330	22
RICND05042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/330	23

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

800W

800W



• 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** in via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND..

• 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: on course to replace the current gas R134a with the new R513a gas.

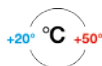
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND08021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	43
R5CND08042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	45

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND08021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	43
RICND08042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	45

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

900W

900W



- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **69 dB (A)**
- **Tipo di refrigerante R134a. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**

- Noise level **69 dB (A)**

- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

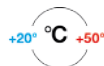
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
R5CND09021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1080	450 / 530	35

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
				L35/L35	L35/L35	
RI6CND09021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	980 / 1080	450 / 530	35

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

1000W

1000W



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

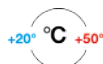
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND10021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	43
R5CND10042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	48

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND10021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	43
RICND10042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	48

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

1500W

1500W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

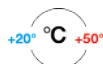
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND15021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	45
R5CND15042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	51

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND15021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	45
RICND15042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	660/760	51

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

2000W

2000W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

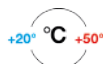
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND20021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	51
R5CND20043RT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	900/1040	58
R5CND20042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	57

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND20021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	51
RICND20043RT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	1830 / 2000	900/1040	58
RICND20042RT	TOP	400 Vac - 2 ph	50/60	1960 / 2150	930/1070	57

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

3000W

3000W



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **72 kg**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

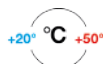
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**
- Weight **72 Kg**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...
AIS I INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	
R5CND30021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	72
R5CND30043RT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	1100 / 1270	72

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	
RICND30021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	2800	1100	72
RICND30043RT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800 / 3080	1100 / 1270	72

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR

ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

4000W

4000W



• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **72 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **R134a**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Peso **75 kg**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

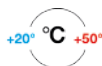
- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **72 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**
- Weight **75 kg**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
R5CND40021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	75
R5CND40043RT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	4000 / 4200	1800 / 2000	75

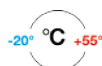
Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
				L35/L35	L35/L35	KG
RICND40021RT	TOP	230 Vac - 1 ph	50	3850	1800	75
RICND40043RT	TOP	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	4000 / 4200	1800 / 2000	75

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

500W
500W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
		HZ	L35/L35	L35/L35	KG
ROKLM05021L	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	280/320	27
ROKLM05042L	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/320	29

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
		HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RIKLM05042L	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/320	29

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

800W

800W



- 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

- 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

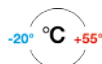
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP55



CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	L35/L35	
ROKLM08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	860/940	400/460	28
ROKLM08042L	400 Vac - 2 ph	50/60	860/940	400/460	31

1000W

1000W



- 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

- 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

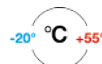
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP55



CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	L35/L35	
ROKLM10021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	490/570	41
ROKLM10042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1020/1120	490/570	45

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

1500W

1500W



- 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

- 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

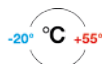
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP55



CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W)	L35/L35	
ROKLM15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	660/760	41
ROKLM15042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1420/1560	660/760	45

2000W

2000W



- 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

- 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

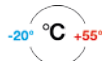
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP55



CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
			REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W)	L35/L35	
ROKLM20021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1960/2150	930/1070	46
ROKLM20042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1960/2150	930/1070	55

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

3000W
3000W



• 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. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

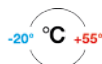
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from / to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
			L35/L35		
ROKLM30043L	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	75

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
			L35/L35		
RIKLM30043L	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	75

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

4000W

4000W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

• 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 **72 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

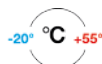
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP55



CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
			REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35/L35		
ROKLM40043L	400 / 440 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	1850/2050	75

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

6000W
6000W



• 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 **75 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9KLM...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6KLM...

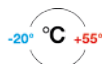
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **75 dB (A)**
- Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9KLM...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6KLM...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
			REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35		
ROKLM60043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	5600/5880	2240/2450	105

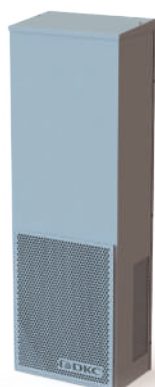
Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
			REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35		
RIKLM60043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	5600/5880	2240/2450	105

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR PER AMBIENTI GRAVOSI

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS FOR HARSH ENVIRONMENTS

800W
800W



• 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** in via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

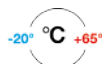
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VOLTAGGIO DISPONIBILE AVAILABLE VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5CND08021LOH	230 Vac - 1ph	50/60	860/940	400/460	28

Cover Inox/AISI 304

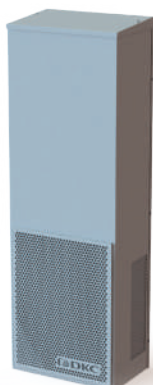
CODICE CODE	VOLTAGGIO DISPONIBILE AVAILABLE VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RICND08021LOH	230 Vac - 1ph	50/60	860/940	400/460	28

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR PER AMBIENTI GRAVOSI

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS FOR HARSH ENVIRONMENTS

1500W

1500W



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = RI6CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

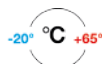
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6CND...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VOLTAGGIO DISPONIBILE AVAILABLE VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5CND15021LOH	230 Vac - 1ph	50/60	1500 / 1550	700/780	65
R5CND15042LOH	400 Vac - 2ph	50/60	1500/1550	700/800	65

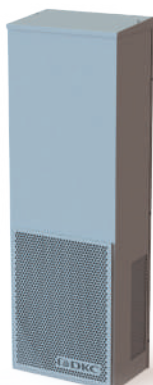
Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VOLTAGGIO DISPONIBILE AVAILABLE VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RI6CND15021LOH	230 Vac - 1ph	50/60	1500 / 1550	700/780	65
RI6CND15042LOH	400 Vac - 2ph	50/60	1500/1550	700/800	65

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR PER AMBIENTI GRAVOSI

WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS FOR HARSH ENVIRONMENTS

3000W
3000W



• 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** in via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9CND...

COVER FRONTALE AISI 316 = R16CND...

• 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: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

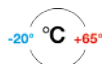
■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9CND...

AISI INOX 316 FRONT COVER = R16CND...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VOLTAGGIO DISPONIBILE AVAILABLE VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
R5CND30043LOH	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	3000	1470	70

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VOLTAGGIO DISPONIBILE AVAILABLE VOLTAGE	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
RICND30043LOH	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	3000	1470	70

CONDIZIONATORI CON TECNOLOGIA A INVERTER

INVERTER TECHNOLOGY WALL MOUNTED COOLERS

2000W

2000W



- Tecnologia a inverter
- Filtro aria di serie
- Capacità frigorifera 2000W o 4000W
- Connessione elettrica a morsetto
- Contatti allarme generale e comando da remoto
- Dissipatore di condensa
- Guarnizione posata in colata continua
- Sonda di temperatura remota

■ Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a **+30°C / +40°C**

■ Carica di refrigerante **500g R134a**

■ Tipo ciclo di lavoro da **30% a 100%**

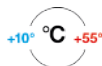
- Inverter technology
- Standard air filter
- 2000W cooling capacity
- Terminal electrical connection
- General alarm and remote control contacts
- Condensate dissipator
- Gasket laid in continuous casting
- Remote temperature probe

■ Temperature control range (factory set) from / to **+30°C / +40°C**

■ Refrigerant charge **500g R134a**

■ Duty cycle type from **30% to 100%**

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN. 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN. 3168,W)				PESO WEIGHT	
			L35/L35	L35/L35	L35/L50	L35/L50	L35/L35	KG
R5CIV20021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	2020	2020	1870	1870	750	49
R5CIV40021LT	230 Vac - 1 ph	50/60	4180	4180	3090	3090	-	67

SCAMBIATORI ARIA/ACQUA

AIR/WATER HEAT EXCHANGERS

700W
700W



- 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**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9SAW...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6SAW...

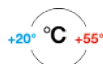
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Textured RAL 7035 standard color.
- Available in three versions
 - EASY: without water entry/exit control
 - BASE: internal solenoid valve and mechanical thermostat
 - TOP: internal solenoid valve and digital thermostat.

- Operating cycle type **100%**
- Max water pressure (bar) **10**

Optional

SPECIAL COLOR = R9SAW...
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6SAW...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
R5SAW07021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	700
R5SAW07021LE	EASY	230 Vac - 1 ph	50/60	700
R5SAW07021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	700

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
RISAW07021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	700
RISAW07021LE	EASY	230 Vac - 1 ph	50/60	700
RISAW07021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	700

SCAMBIATORI ARIA/ACQUA

AIR/WATER HEAT EXCHANGERS

1000W
1000W



- 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**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9SAW...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6SAW...

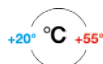
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Textured RAL 7035 standard color.
- Available in three versions
 - EASY: without water entry/exit control
 - BASE: internal solenoid valve and mechanical thermostat
 - TOP: internal solenoid valve and digital thermostat.

- Operating cycle type **100%**
- Max water pressure (bar) **10**

Optional

SPECIAL COLOR = R9SAW...
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6SAW...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
R5SAW10021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1000
R5SAW10021LE	EASY	230 Vac - 1 ph	50/60	1000
R5SAW10021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1000

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
RISAW10021LB	BASE	230 Vac - 1 ph	50/60	1000
RISAW10021LE	EASY	230 Vac - 1 ph	50/60	1000
RISAW10021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1000

SCAMBIATORI ARIA/ACQUA

AIR/WATER HEAT EXCHANGERS

2000W
2000W



- 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**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9SAW...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6SAW...

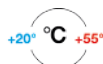
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Textured RAL 7035 standard color.
- Available in three versions
 - EASY: without water entry/exit control
 - BASE: internal solenoid valve and mechanical thermostat
 - TOP: internal solenoid valve and digital thermostat.

- Operating cycle type **100%**
- Max water pressure (bar) **10**

Optional

SPECIAL COLOR = R9SAW...
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6SAW...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
R5SAW20021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1950

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
RISAW20021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	1950

SCAMBIATORI ARIA/ACQUA

AIR/WATER HEAT EXCHANGERS

3000W
3000W



- 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**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9SAW...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6SAW...

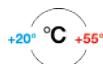
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Textured RAL 7035 standard color.
- Available in three versions
 - EASY: without water entry/exit control
 - BASE: internal solenoid valve and mechanical thermostat
 - TOP: internal solenoid valve and digital thermostat.

- Operating cycle type **100%**
- Max water pressure (bar) **10**

Optional

SPECIAL COLOR = R9SAW...
AISII INOX 316 FRONT COVER = RI6SAW...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
R5SAW30021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	2900

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35W10°C_200L/H,W
RISAW30021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	2900

SCAMBIATORI ARIA/ACQUA

AIR/WATER HEAT EXCHANGERS

5000W
5000W



- 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**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9SAW...
COVER FRONTALE AISI 316 = RI6SAW...

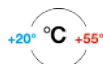
- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Textured RAL 7035 standard color.
- Available in three versions
 - EASY: without water entry/exit control
 - BASE: internal solenoid valve and mechanical thermostat
 - TOP: internal solenoid valve and digital thermostat.

- Operating cycle type **100%**
- Max water pressure (bar) **10**

Optional

SPECIAL COLOR = R9SAW...
AISI INOX 304 FRONT COVER = RISAW...
AISI INOX 316 FRONT COVER = RI6SAW...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35W10°C_200L/H,W
R5SAW50021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	5000

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	VERSIONE VERSION	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35W10°C_200L/H,W
RISAW50021LT	TOP	230 Vac - 1 ph	50/60	5000

RAFFREDDATORI DA PARETE A EFFETTO PELTIER

WALL MOUNTED THERMOELECTRIC COOLERS WITH PELTIER EFFECT

50-100-200W

50-100-200W



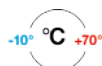
Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R5RTP50	24 Vdc	160	200	160
R5RTP100	24 Vdc	310	200	160
R5RTP200	24 Vdc	310	350	160

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R1RTP50	24 Vdc	160	200	160
R1RTP100	24 Vdc	310	200	160
R1RTP200	24 Vdc	310	350	160

IP55



100-200W

100-200W



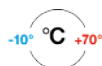
Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R5RTP100230	230 Vac - 1 ph	310	200	160
R5RTP200230	230 Vac - 1 ph	310	350	160

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R1RTP100230	230 Vac - 1 ph	310	200	160
R1RTP200230	230 Vac - 1 ph	310	350	160

IP55





Condizionatori Certificati UL

UL Certified Coolers



CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

300W

300W



- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- Peso **20 kg**
- Tipo di refrigerante **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Weight **20 kg**
- Coolant type **R513a**.
- IP54 Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

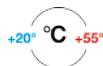
Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK03021L	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	190/220	20

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK03021L	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	190/220	20

IP54



CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

500W

500W



• 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**. **In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas R513a.**

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **67 dB (A)**

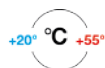
■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK05011L	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	310/360	26
R5ULK05021L	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	300/350	24
R5ULK05042L	460 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	290/340	26

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK05011L	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	310/360	26
RIULK05021L	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	300/350	24
RIULK05042L	460 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	290/340	26

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

800W

800W



• 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 **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

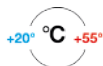
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK08011L	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
R5ULK08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
R5ULK08042L	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	420/480	31

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK08011L	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
RIULK08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
RIULK08042L	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	420/480	31

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

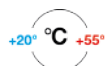
UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

1000W

1000W



IP54



• 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: In corso la sostituzione del gas attuale **R134a** con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK10011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	510/590	47
R5ULK10021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	310/360	40
R5ULK10042L	460 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	300/350	47

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK10011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	510/590	47
RIULK10021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	310/360	40
RIULK10042L	460 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	300/350	47

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

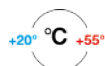
UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

1500W

1500W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK15011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	48
R5ULK15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	41
R5ULK15042L	460 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	50

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA_ (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK15011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	48
RIULK15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	41
RIULK15042L	460 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	50

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

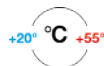
UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

2000W

2000W



IP54



• 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**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **67 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK2BF11L	115 Vac - 1 ph	50/60	2150	1090	58
R5ULK20011L	115 Vac - 1 ph	60	2150	1090	58
R5ULK2BF21L	230 Vac - 1 ph	50/60	2150	1070	47
R5ULK20021L	230 Vac - 1 ph	60	2150	1070	47
R5ULK2BF42L	460 Vac - 2 ph	50/60	2150	1090	58
R5ULK20042L	460 Vac - 2 ph	60	2150	1090	58

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK2BF11L	115 Vac - 1 ph	50/60	2150	1090	58
RIULK20011L	115 Vac - 1 ph	60	2150	1090	58
RIULK2BF21L	230 Vac - 1 ph	50/60	2150	1070	47
RIULK20021L	230 Vac - 1 ph	60	2150	1070	47
RIULK2BF42L	460 Vac - 2 ph	50/60	2150	1090	58
RIULK20042L	460 Vac - 2 ph	60	2150	1090	58

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

3000W

3000W



• Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

■ Codice **R5ULK30043L** certificato UL Type 12

- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **71 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: **nuovo gas R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

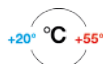
■ Code **R5ULK30043L** UL Type 12 certified

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
		HZ	L35/L35	L35/L35	KG
R5ULK30043L	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1290	72

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
		HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RIULK30043L	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1290	72

CONDIZIONATORI DA PARETE INDOOR UL LISTED

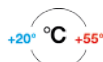
UL LISTED WALL MOUNTED INDOOR COOLERS

4000W

4000W



IP54



• Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

■ Codice **R5ULK40043L** certificato UL Type 12

■ Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**

■ Livello di rumore **72 dB (A)**

■ Tipo di refrigerante **R134a**. In via di definizione la sostituzione del gas attuale con il nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

■ Code **R5ULK40043L** UL Type 12 certified

■ Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**

■ Noise level **72 dB (A)**

■ Coolant type: on course to replace the current gas **R134a** with the new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
		HZ	L35/L35	L35/L35	KG
R5ULK40043L	400 / 460 Vac - 3 ph	60	4200	2100	78

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT
		HZ	L35/L35	L35/L35	KG
RIULK40043L	400 / 460 Vac - 3 ph	60	4200	2100	78

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO ORIZZONTALE UL LISTED

UL LISTED SEMI-RECESSED HORIZONTAL COOLERS

800W

800W



• 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 **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

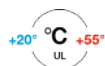
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK08021EO	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
R5ULK08042EO	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	420/480	31

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK08021EO	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
RIULK08042EO	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	420/480	31

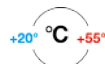
CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

300W
300W



IP54



- Campo regolazione temperatura (set di fabbrica) da / a: **+30°C / +40°C**
- Livello di rumore **61 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9ULK...

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **61 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional
SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK03021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	190/220	20

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK03021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	190/220	20

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

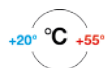
UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

500W

500W



IP54



• 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: **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **67 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
R5ULK05011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	310/360	26
R5ULK05021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	300/350	24
R5ULK05042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	290/340	26

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
RIULK05011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	310/360	26
RIULK05021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	300/350	24
RIULK05042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	290/340	26

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

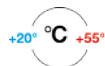
UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

800W

800W



IP54



• 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 **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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: **R513a gas**.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
R5ULK08011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
R5ULK08021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
R5ULK08042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	420/480	31

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
RIULK08011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
RIULK08021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
RIULK08042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	420/480	31

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

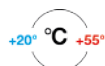
UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

1000W

1000W



IP54



• 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 **61 dB (A)**
- Tipo di refrigerante **513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **67 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK10011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	510/590	28
R5ULK10021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	310/360	28
R5ULK10042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	300/350	31

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK10011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	510/590	28
RIULK10021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	310/360	28
RIULK10042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	300/350	31

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

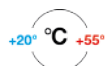
UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

1500W

1500W



IP54



• 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: **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **67 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
R5ULK15011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	48
R5ULK15021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	41
R5ULK15042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	50

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
RIULK15011EL	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	48
RIULK15021EL	230 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	41
RIULK15042EL	460 Vac - 2 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	50

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

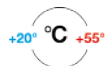
UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

2000W

2000W



IP54



• 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 **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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**

■ Livello di rumore **67 dB (A)**

■ Noise level **67 dB (A)**

■ Coolant type: **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK20011EL	115 Vac - 1 ph	60	2150	1090	58
R5ULK20021EL	230 Vac - 1 ph	60	2150	1070	47
R5ULK20042EL	460 Vac - 2 ph	60	2150	1090	58

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK20011EL	115 Vac - 1 ph	60	2150	1090	58
RIULK20021EL	230 Vac - 1 ph	60	2150	1070	47
RIULK20042EL	460 Vac - 2 ph	60	2150	1090	58

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

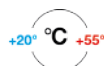
UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

3000W

3000W



IP54



• 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 **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK30043EL	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1290	72

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK30043EL	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1290	72

CONDIZIONATORI SEMI INCASSO UL LISTED

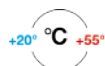
UL LISTED SEMI-RECESSED COOLERS

4000W

4000W



IP54



• 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: **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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 **72 dB (A)**
- Coolant type: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK40043EL	400 / 460 Vac - 3 ph	60	4200	2100	78

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK40043EL	400 / 460 Vac - 3 ph	60	4200	2100	78

CONDIZIONATORI SLIM UL LISTED

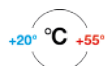
UL LISTED SLIM COOLERS

SLIM IN 3000W

SLIM IN 3000W



IP54



• 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: nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale
COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional
SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK30043SI	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1270	74

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK30043SI	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1270	74

CONDIZIONATORI SLIM UL LISTED

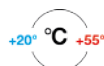
UL LISTED SLIM COOLERS

SLIM OUT 3000W

SLIM OUT 3000W



IP54



• 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 **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK30043SO	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1270	74

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK30043SO	400 / 460 Vac - 3 ph	60	3080	1270	74

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR UL LISTED

UL LISTED ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

800W

800W



• 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 **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

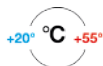
Opzionale
COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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: **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional
SPECIAL COLOR = R9ULK...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK08021R	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	43
R5ULK08042R	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	45

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK08021R	230 Vac - 1 ph	50/60	860 / 940	400/460	43
RIULK08042R	400 Vac - 2 ph	50/60	830 / 900	400/460	45

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR UL LISTED

UL LISTED ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

1000W

1000W



• 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: nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

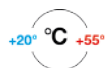
Opzionale
COLORE SPECIALE = R9ULK...

• 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: **R513a gas.**
- Operating cycle type **100%**

Optional
SPECIAL COLOR = R9ULK...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK10021R	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	43
R5ULK10042R	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	48

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK10021R	230 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	43
RIULK10042R	400 Vac - 2 ph	50/60	1020 / 1120	490/570	48

CONDIZIONATORI DA TETTO INDOOR UL LISTED

UL LISTED ROOF MOUNTED INDOOR COOLERS

1700W

1700W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro 100%

Opzionale

COLORE SPECIALE = R9ULK...

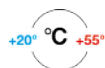
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

SPECIAL COLOR = R9ULK...

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
R5ULK17021R	230 Vac - 1 ph	50/60	1790 / 1980	840/970	49
R5ULK17042R	400 Vac - 2 ph	50/60	1790 / 1980	840/970	57

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RIULK17021R	230 Vac - 1 ph	50/60	1790 / 1980	840/970	49
RIULK17042R	400 Vac - 2 ph	50/60	1790 / 1980	840/970	57

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

300W

300W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

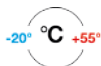
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
ROULK03021L	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	190/220	20

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
RO4ULK03021L	230 Vac - 1 ph	50/60	320/350	190/220	20

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

500W

500W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

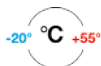
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
ROULK05011L	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	310/360	26
ROULK05021L	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	280/320	27
ROULK05042L	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/320	29

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W)	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	PESO WEIGHT KG
			L35/L35	L35/L35	
RO4ULK05011L	115 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	310/360	26
RO4ULK05021L	230 Vac - 1 ph	50/60	520 / 550	280/320	27
RO4ULK05042L	400 Vac - 2 ph	50/60	520 / 550	280/320	29

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

800W

800W



• 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: **nuovo gas R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

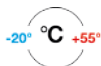
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **67 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
ROULK08011L	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
ROULK08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	860/940	400/460	28
ROULK08042L	400 Vac - 2 ph	50/60	860/940	400/460	31

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RO4ULK08011L	115 Vac - 1 ph	50/60	830 / 900	420/480	28
RO4ULK08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	860/940	400/460	28
RO4ULK08042L	400 Vac - 2 ph	50/60	860/940	400/460	31

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

1000W

1000W



• 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: nuovo gas **R513a**.

■ Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

• 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**

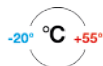
■ Coolant type: new **R513a** gas.

■ Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
ROULK10011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	510/590	45
ROULK10021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	490/570	41
ROULK10042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1020/1120	490/570	45

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RO4ULK10011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1020 / 1120	510/590	45
RO4ULK10021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1020/1120	490/570	41
RO4ULK10042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1020/1120	490/570	45

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

1500W

1500W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

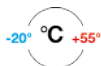
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
ROULK15011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	48
ROULK15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	660/760	41
ROULK15042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1420/1560	660/760	45

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RO4ULK15011L	115 Vac - 1 ph	50/60	1420 / 1560	680/780	48
RO4ULK15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1420/1560	660/760	41
RO4ULK15042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1420/1560	660/760	45

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

2000W

2000W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

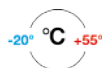
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
ROULK2BF11L	115 Vac - 1 ph	50/60	2150	1090	58
ROULK20011L	115 Vac - 1 ph	60	2150	1090	58
ROULK2BF21L	230 Vac - 1 ph	50/60	2150	1070	47
ROULK20021L	230 Vac - 1 ph	60	2150	1070	47
ROULK2BF42L	460 Vac - 2 ph	50/60	2150	1090	58
ROULK20042L	460 Vac - 2 ph	60	2150	1090	58

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RO4ULK2BF11L	115 Vac - 1 ph	50/60	2150	1090	58
RO4ULK20011L	115 Vac - 1 ph	60	2150	1090	58
RO4ULK2BF21L	230 Vac - 1 ph	50/60	2150	1070	47
RO4ULK20021L	230 Vac - 1 ph	60	2150	1070	47
RO4ULK2BF42L	460 Vac - 2 ph	50/60	2150	1090	58
RO4ULK20042L	460 Vac - 2 ph	60	2150	1090	58

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

3000W

3000W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

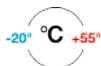
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
ROULK30043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	75

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RO4ULK30043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	2800/3080	1100/1270	75

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

4000W

4000W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

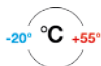
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **72 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
ROULK40043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	1850/2050	75

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RO4ULK40043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	4000/4200	1850/2050	75

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS

6000W

6000W



• 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 **75 dB (A)**
- Tipo di refrigerante: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RO6ULK...

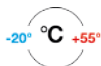
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **75 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RO6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
ROULK60043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60			

Cover Inox/AISI 304

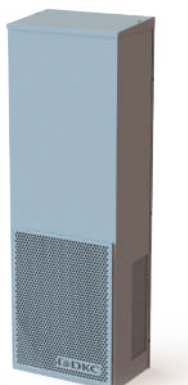
CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RO4ULK60043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60			

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR PER AMBIENTI GRAVOSI UL LISTED

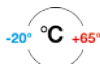
UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS FOR HARSH ENVIRONMENTS

800W

800W



IP55



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RH6ULK...

• 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 **67 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RH6ULK...

Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RHULK08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	860/940	400/460	28
RHULK08042L	400 Vac - 2 ph	50/60	860/940	400/460	34

Cover Inox/AISI 304

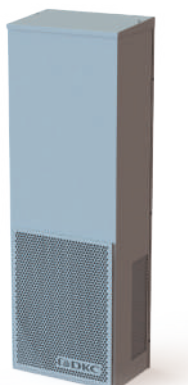
CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RH4ULK08021L	230 Vac - 1 ph	50/60	860/940	400/460	28
RH4ULK08042L	400 Vac - 2 ph	50/60	860/940	400/460	34

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR PER AMBIENTI GRAVOSI UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS FOR HARSH ENVIRONMENTS

1500W

1500W



• 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: nuovo gas **R513a**.
- Tipo ciclo di lavoro 100%

Opzionale

COVER FRONTALE AISI 316 = RH6ULK...

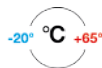
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **69 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER = RH6ULK...

IP55



Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RH4ULK15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1500 / 1550	700/780	41
RH4ULK15042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1500/1550	700/800	45

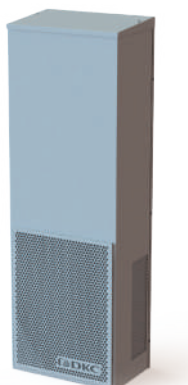
Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERATING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RHULK15021L	230 Vac - 1 ph	50/60	1500 / 1550	700/780	41
RHULK15042L	400 Vac - 2 ph	50/60	1500/1550	700/800	45

CONDIZIONATORI DA PARETE OUTDOOR PER AMBIENTI GRAVOSI UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED OUTDOOR COOLERS FOR HARSH ENVIRONMENTS

3000W
3000W



• 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: **nuovo gas R513a.**
- Tipo ciclo di lavoro **100%**

Opzionale
AISI INOX 316 FRONT COVER =
RH6ULK...

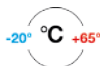
• All two-phase and three-phase versions can be supplied with different voltages, by changing the internal wiring (follow diagrams).

- Temperature regulating range (factory set) from /to **+30°C / +40°C**
- Noise level **71 dB (A)**
- Coolant type: new **R513a** gas.
- Operating cycle type **100%**

Optional

AISI INOX 316 FRONT COVER =
RH6ULK...

IP55



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RHULK30043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	3000	1470	70

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN 3168,W) REFRIGERA- TING POWER (DIN 3168,W) L35/L35	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION L35/L35	PESO WEIGHT KG
RH4ULK30043L	400 / 460 Vac - 3 ph	50/60	3000	1470	70

SCAMBIATORI ARIA/ACQUA UL LISTED

UL LISTED AIR/WATER HEAT EXCHANGERS

SCAMBIATORI ARIA/ACQUA UL LISTED

UL LISTED AIR/WATER HEAT EXCHANGER



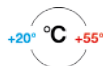
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Colore standard RAL 7035 bct.

- Injected gasket on cabinet side as standard.
- Textured RAL 7035 standard color.

- Tipo ciclo di lavoro **100%**
- Massima pressione dell'acqua (bar) **10**

- Operating cycle type **100%**
- Max water pressure (bar) **10**

IP54



CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTA- ZIONE POWER SUPPLY	HZ	POTENZA FRIGORIFERA (DIN_3168,W)		FINITURA FINISHING
			FREQUENZA FREQUENCY	REFRIGERATING POWER (DIN_3168,W)	
R5SAW07021LL	230 Vac - 1 ph	50/60		700	Cover Verniciata/Painted
R5SAW10021LL	230 Vac - 1 ph	50/60		1000	Cover Verniciata/Painted
R5SAW20021LL	230 Vac - 1 ph	50/60		1950	Cover Verniciata/Painted
R5SAW30021LL	230 Vac - 1 ph	50/60		2900	Cover Verniciata/Painted
R5SAW45021LL	230 Vac - 1 ph	50/60		4500	Cover Verniciata/Painted

RAFFREDDATORI DA PARETE A EFFETTO PELTIER UL LISTED

UL LISTED WALL MOUNTED THERMOELECTRIC COOLERS WITH PELTIER EFFECT

50-100-200W

50-100-200W

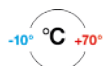


Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R5RTP50	24 Vdc	160	200	160
R5RTP100	24 Vdc	310	200	160
R5RTP200	24 Vdc	310	350	160

Cover Inox/AISI 304

CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R1RTP50	24 Vdc	160	200	160
R1RTP100	24 Vdc	310	200	160
R1RTP200	24 Vdc	310	350	160



ACCESSORI PER CONDIZIONATORI

ACCESSORIES FOR COOLERS

CONDOTTI ARIA PER CONDIZIONATORI DA TETTO

AIR PIPE FOR ROOF MOUNTED COOLERS



IP20

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAKLMCAT04	Condotto aria PE/HD elemento verticale curva 90° - PE/HD air duct vertical 90° bend element
RAKLMCAT03	Condotto aria PE/HD elemento verticale flessibile - PE/HD air duct vertical flexible element
RAKLMCAT02	Condotto aria PE/HD flangia 243 mm - PE/HD air duct flange 243 mm
RAKLMCAT01	Condotto aria PE/HD flangia 298 mm - PE/HD air duct flange 298 mm

ACCESSORI DI FISSAGGIO PER CONDOTTI ARIA

FIXING ACCESSORIES FOR AIR PIPES



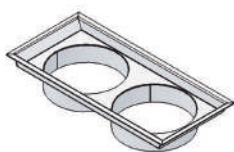
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	
		ALTEZZA HEIGHT	BASE WIDTH
RAKLMCAT05	Accessorio di fissaggio condotto aria PE/HD - PE/HD air duct fixing accessory	180	50

ACCESSORI PER CONDIZIONATORI

ACCESSORIES FOR COOLERS

CONVOGLIATORI PER CONDIZIONATORI DA TETTO

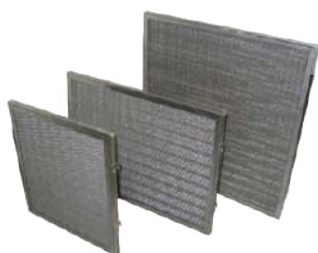
CONVEYORS FOR ROOF MOUNTED COOLERS



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAKLMCNV04	Convogliatore tetto 1000-2000W RAL7035 - Conveyor roof 1000-2000W RAL7035
RAKLMCNV05	Convogliatore tetto 3000-4000W RAL7035 - Conveyor roof 3000-4000W RAL7035

FILTRI IN ALLUMINIO PER CONDIZIONATORI

ALUMINIUM FILTERS FOR COOLERS



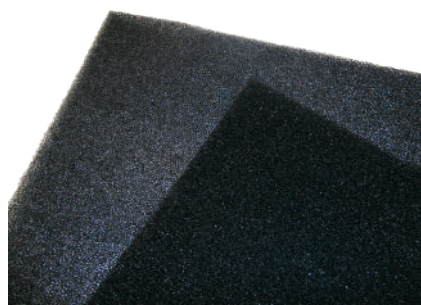
- Utilizzo in ambienti gravosi, in sostituzione del filtro standard in poliuretano.
- Sostituire o lavare a intervalli regolari a seconda dell'intasamento.

- 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-MOUNTED AIR CONDITIONERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOFTOP AIR CONDITIONERS
RADKCALB	1000-1500-2000-3000-4000 W	1000-1500-2000-3000-4000 W
RADKCALC	300-500-800 W	500-800 W

RICAMBIO FILTRO PER CONDIZIONATORI

SPARE FILTER FOR COOLERS



- 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 AIR CONDITIONERS	PER CONDIZIONATORI DA TETTO FOR ROOFTOP AIR CONDITIONERS
RAKLMFPB	1500-2000-3000-4000 W	1500-2000-3000-4000 W
RAKLMFPS	300-500-800-1000 W	500-800-1000 W

ACCESSORI PER CONDIZIONATORI

ACCESSORIES FOR COOLERS

DEFLETTORE PER CONDIZIONATORI DA PARETE

AIR DEFLECTOR FOR WALL MOUNTED COOLERS



- 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 AIR CONDITIONERS
RAKLMDI2	1000-1500-2000 W
RAKLMDI1	300-500-800 W
RAKLMDI3	3000-4000 W

VENTILATORI PER INTERNO QUADRO

INTERNAL FAN



Ventilatore idoneo ad 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 a 360°
- Cablaggio tramite morsetto a vite o cavo bipolare
- Fissaggio tramite viti M4

Fan suitable 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 available
- 360° adjustable
- Electrical connection by screw terminal or bipolar cable
- Fastening with M4 screws



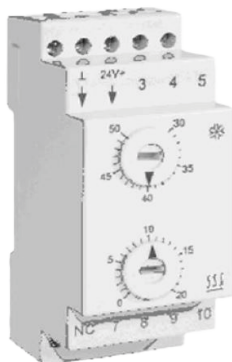
CODICE CODE	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
RAVOI1115	115 Vac	157
RAVOI1230	230 Vac	157
RAVOI1224	24 Vdc	178

ACCESSORI PER RAFFREDDATORI

ACCESSORIES FOR THERMOELECTRIC COOLERS

TERMOSTATO

THERMOSTAT



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 vendita a richiesta codice **RAKLMPR003**

RAKLMPR003

- 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 sold on request code **RAKLMPR003**
- Color: RAL7035 ABS.
- Fastening: DIN guide 35 mm

■ Supply voltage **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	TENSIONE ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION
		W
RATMS04	24 Vdc	1



Prodotti per Ventilazione
Ventilation Products

PRODOTTI PER VENTILAZIONE

VENTILATION PRODUCTS

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.

Per quanto riguarda la regolazione di temperatura all'interno del quadro elettrico, è disponibile la serie di torrini e cappe di ventilazione.

Termostati, igrostat 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.

As far as the temperature regulation inside the electrical board is concerned, the series of towers and ventilation hoods is available.

Thermostats, hygrometers 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 calore e omogeneizzando la temperatura interna al quadro stesso.

L'aria in ingresso origina una sovrappressione che ne facilita l'uscita dalla griglia posta nella parte superiore dell'armadio.

Maggiore è la distanza tra i due, migliore è il funzionamento.

Inoltre, la sovrappressione 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.

PRODOTTI PER VENTILAZIONE

VENTILATION PRODUCTS

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals



Grado di protezione

■ **IP 54** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529

Protection degree

■ **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529



Resistenza all'acqua migliorata



Innovative clip di fissaggio



Guarnizione di tenuta a scomparsa



Installazione veloce



Sicurezza



Apertura a scorrimento

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 $T_{\text{ambiente}} < T_{\text{interna armadio}}$, 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 $T_{\text{ambiente}} < T_{\text{interna armadio}}$, 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 $T_{\text{ambiente}} > T_{\text{interna armadio}}$, 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:

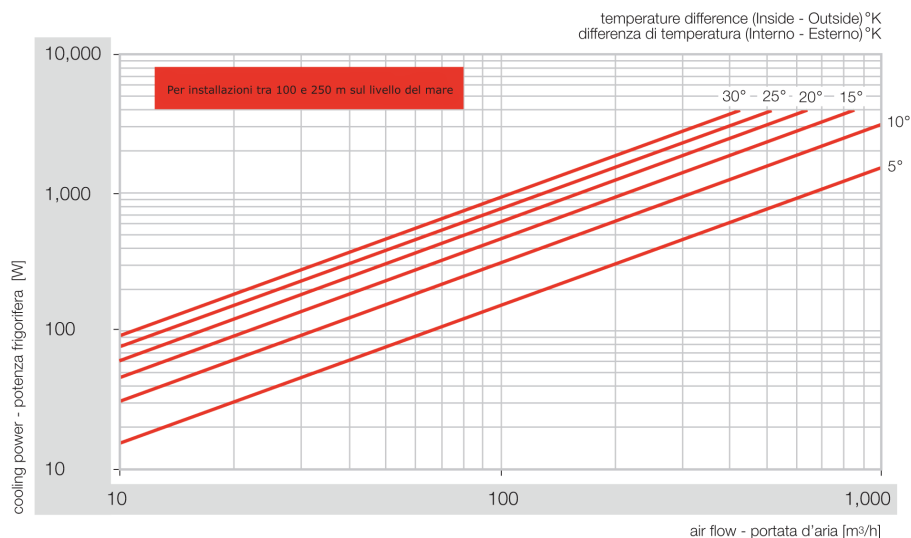
- **a low heat rate is to be dissipated** and $T_{\text{ambient}} < T_{\text{internal to the enclosure}}$, it is sufficient to use only the grids with or without a filter in order to obtain an appropriate cooling system. This way the ambient air (cooler) enters inside the electrical enclosure by virtue 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 $T_{\text{ambient}} < T_{\text{internal to the enclosure}}$, 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 $T_{\text{ambient}} > T_{\text{internal to the enclosure}}$, 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.



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.

Choosing the right fan is critical for proper cabinet ventilation. In making the choice, it is important to identify the appropriate Air Flow Rate.

To calculate it, 2 values must be defined:

- the cooling capacity (W)
- the difference between the maximum allowable temperature inside the cabinet and the maximum predictable ambient temperature outside the cabinet.

Once the two values have been defined, it is necessary to cross the horizontal line for the cooling capacity with the diagonal line for the temperature difference. A vertical line starts from the point of intersection, which determines the required Air Flow Rate.

At this point it is sufficient to choose the appropriate fan.

In the calculation it must be considered that some of the heat is dissipated by the walls of the cabinet, and it is advisable to oversize the Air Flow Rate resulting from the graph by 20 percent to cope with possible dirty filter situations.

VENTILATORI DA PARETE

WALL MOUNTED FANS

DIMENSIONI 110X110MM

DIMENSIONS 110X110MM



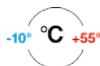
- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2 mm per R5KF08, da 1 a 2,1 mm per R5KF12, da 1,5 a 3 mm per R5KF15, da 1,5 a 2,5 mm per R5KF20.
- Filtro lavabile circa 10 volte

- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Certificazione UL Recognized sulle versioni a 115 e 230V.

- Material: UV-resistant PC/ABS
- Fixing range: thickness 1 to 2 mm for R5KV08, 1 to 2.1 mm for R5KV12, 1.5 to 3 mm for R5KV15, 1.5 to 2.5 mm for R5KV20
- Filter washable approx. 10 times

- Filter class **G3 according to EN 779**
- UL Recognised on 115 and 230V versions.

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	VAC	TENSIONE VOLTAGE VDC	FREQUENZA FREQUENCY HZ	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
R5KV0824	-	24	-	16
R5KV08115	115	-	50/60	12/15
R5KV08230	230	-	50/60	12/15

DIMENSIONI 150X150MM

DIMENSIONS 150X150MM



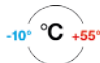
- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2 mm per R5KV08, da 1 a 2,1 mm per R5KV12, da 1,5 a 3 mm per R5KV15, da 1,5 a 2,5 mm per R5KV20.
- Filtro lavabile circa 10 volte

- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Certificazione UL Recognized sulle versioni a 115 e 230V.

- Material: UV-resistant PC/ABS
- Fixing range: thickness 1 to 2 mm for R5KV08, 1 to 2.1 mm for R5KV12, 1.5 to 3 mm for R5KV15, 1.5 to 2.5 mm for R5KV20
- Filter washable approx. 10 times

- Filter class **G3 according to EN 779**
- UL Recognised on 115 and 230V versions.

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE VAC	VDC	FREQUENZA FREQUENCY HZ	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
R5KV1224	-	24	-	47
R5KV12115	115	-	50/60	45/50
R5KV12230	230	-	50/60	45/50

VENTILATORI DA PARETE

WALL MOUNTED FANS

DIMENSIONI 200X200MM

DIMENSIONS 200X200MM



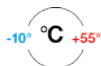
- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2 mm per R5KV08, da 1 a 2,1 mm per R5KV12, da 1,5 a 3 mm per R5KV15, da 1,5 a 2,5 mm per R5KV20.
- Filtro lavabile circa 10 volte

- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Certificazione UL Recognized sulla versione 230V.

- Material: UV-resistant PC/ABS
- Fixing range: thickness 1 to 2 mm for R5KV08, 1 to 2.1 mm for R5KV12, 1.5 to 3 mm for R5KV15, 1.5 to 2.5 mm for R5KV20
- Filter washable approx. 10 times

- Filter class G3 according to EN 779
- UL Recognised on 230V version.

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE VAC	FREQUENZA FREQUENCY HZ	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
R5KVP13230	230	50/60	100/110

DIMENSIONI 250X250MM

DIMENSIONS 250X250MM



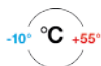
- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2 mm per R5KV08, da 1 a 2,1 mm per R5KV12, da 1,5 a 3 mm per R5KV15, da 1,5 a 2,5 mm per R5KV20.
- Filtro lavabile circa 10 volte

- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Certificazione UL Recognized sulle versioni a 115 e 230V (escluso il modello KVL).

- Material: UV-resistant PC/ABS
- Fixing range: thickness 1 to 2 mm for R5KV08, 1 to 2.1 mm for R5KV12, 1.5 to 3 mm for R5KV15, 1.5 to 2.5 mm for R5KV20
- Filter washable approx. 10 times

- Filter class **G3 according to EN 779**
- UL Recognised on versions 115 and 230V (KVL model excluded).

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE VAC	VDC	FREQUENZA FREQUENCY HZ	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
R5KV1524	-	24	-	225
R5KV15115	115	-	50/60	230/270
R5KVL15230	230	-	50/60	200/220
R5KV15230	230	-	60	230/270

VENTILATORI DA PARETE

WALL MOUNTED FANS

DIMENSIONI 325X325MM

DIMENSIONS 325X325MM



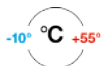
- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2 mm per R5KF08, da 1 a 2,1 mm per R5KF12, da 1,5 a 3 mm per R5KF15, da 1,5 a 2,5 mm per R5KF20.
- Filtro lavabile circa 10 volte

- Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**
- Certificazione UL Recognized esclusivamente sulle versioni KVG.

- Material: UV-resistant PC/ABS
- Fixing range: thickness 1 to 2 mm for R5KV08, 1 to 2.1 mm for R5KV12, 1.5 to 3 mm for R5KV15, 1.5 to 2.5 mm for R5KV20
- Filter washable approx. 10 times

- Filter class **G3 according to EN 779**
- UL Recognised on KVG versions only.

IP54



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE VAC	FREQUENZA FREQUENCY HZ	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
R5KV20115	115	50/60	520/580
R5KVG20115U	115	50/60	670/760
R5KV20230	230	50/60	520/580
R5KVG20230U	230	50/60	670/760

GRIGLIE DI VENTILAZIONE

VENTILATION GRIDS

CON FILTRO

WITH FILTER



- Materiale: PC/ABS resistente ai raggi UV
- Range di fissaggio: spessore da 1 a 2 mm per R5KF08, da 1 a 2,1 mm per R5KF12, da 1,5 a 3 mm per R5KF15, da 1,5 a 2,5 mm per R5KF20.
- Filtro lavabile circa 10 volte

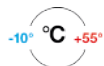
- Material: UV-resistant PC/ABS
- Fixing range: thickness 1 to 2 mm for R5KF08, 1 to 2.1 mm for R5KF12, 1.5 to 3 mm for R5KF15, 1.5 to 2.5 mm for R5KF20
- Filter washable approx. 10 times

■ Classe di filtraggio **G3 secondo EN 779**

■ Filter class G3 according to EN 779

Cover Verniciata/Painted

IP54



CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS	
		BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R5KF08	110	110	16
R5KF12	150	150	21
R5KF13	200	200	21
R5KF15	250	250	25
R5KF20	325	325	25

TORRINI DI ESTRAZIONE ROOF EXHAUST UNITS

IP33

IP33

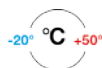
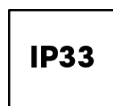


- Materiale: lamiera sp. 12/10
- Colore standard: RAL 7035. Altri colori a richiesta
- Sistema di fissaggio: con n° 4 perni M6x30 mm
- Guarnizione bicomponente posata da macchina automatica
- Protezione del motore: termica
- Connessione elettrica: mediante cavo precablato 3G0,75 mm2

■ 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)**



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE VAC	VDC	FREQUENZA FREQUENCY HZ	PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
R5T1224	-	24	-	320
R5T12230	230	-	50/60	320
R5T19230	230	-	50/60	570
R5T22230	230	-	50/60	990
R5T23230	230	-	50/60	1190
R5T25230	230	-	50/60	1450
R5T31230	230	-	50/60	2550

TORRINI DI ESTRAZIONE

ROOF EXHAUST UNITS

IP54

IP54



- 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 **75 dB (A)**

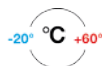
■ Involucro esterno come da immagine solo per i codici KTEV. Gli altri codici hanno involucro come i torrini IP33.

- 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)**

■ Outer casing as shown in the picture for KTEV codes only. The other codes have casing like the IP33 exhaust units.

IP54



Cover Verniciata/Painted

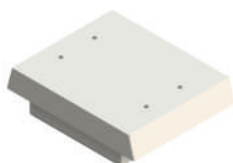
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE VAC	FREQUENZA FREQUENCY HZ	ASSORBIMENTO ABSORPTION		PORTATA D'ARIA DEL VENTILATORE FAN FLOW RATE M3/H
			A	W	
R5KTEV115	115	50/60	0,62/0,64	66/74	420/460
R5T5419230	230	50/60	0,3/0,4	61/84	480
R5KTEV230	230	50/60	0,309/0,360	70/83	420/460
R5T5422230	230	50/60	0,6/0,9	145/205	790
R5T5423230	230	50/60	0,6/0,9	145/205	950
R5T5425230	230	50/60	0,8/1,1	192/250	1160
R5T5431230	230	50/60	1,1/1,4	243/350	2040
R5T5419400	400	50/60	0,2/0,3	61/84	520
R5T5422400	400	50/60	0,3/0,4	117/151	790

CAPPE DI AERAZIONE

VENT COVERS

IP33

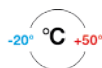
IP33



Cover Verniciata/Painted

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS		
		ALTEZZA HEIGHT	BASE WIDTH	PROF. DEPTH
R5T19	Cappa di aerazione Vent cover	380	300	107
R5T25	Cappa di aerazione Vent cover	440	380	145
R5T31	Cappa di aerazione Vent cover	590	525	265

IP54



RISCALDATORI

HEATERS

ANTICONDENZA

ANTI-CONDENSATION



IP33

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 autoregulating PTC resistor 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**

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		POTENZA RISCALDAMENTO HEATING POWER
	ALTEZZA HEIGHT	BASE WIDTH	
RASRA015	78	20,5	15 W
RASRA030	108	35	30 W
RASRA045	138	40	45 W
RASRA080	168	65	80 W
RASRA150	238	90	150 W

ACCESSORI PER VENTILAZIONE

ACCESSORIES FOR VENTILATION

TERMOSTATI

THERMOSTATS



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.

* carico induttivo con $\phi = 0,6$

- 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.

* inductive load with $\phi = 0,6$

CODICE CODE	CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT	TENSIONE NOMINALE NOMINAL TENSION	TIPO CONTATTO CONTACT TYPE
RATMS02	10 A (6*)	110-250 Vac - 50/60 Hz	NC
RATMS01	10 A (6*)	110-250 Vac - 50/60 Hz	NO

IGROSTATO

HYGROSTAT



IP20

-20° °C +60°

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'igrostatto 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 anticondensate 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.)

CODICE CODE	CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT	TENSIONE NOMINALE NOMINAL TENSION
RATMS10	10-5 A	120-240 Vac - 50/60 Hz

INDICE CODICI

CODE INDEX

CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE	CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE	CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE
R5C			R5CND20042SIT		28	R5RTP100		99
R5CIV20021LT		56	R5CND20042SOT		33	R5RTP100230		62
R5CIV40021LT		56	R5CND20043LB		10	R5RTP200		62
R5CND03021LB		4	R5CND20043LT		10	R5RTP200		99
R5CND03021LT		4	R5CND20043RT		43	R5RTP200230		62
R5CND03021OIT		15	R5CND20043SIT		28	R5RTP50		62
R5CND03021OOT		15	R5CND20043SOT		33	R5RTP50		99
R5CND03021ST		16	R5CND30021LB		11	R5S		
R5CND03042LB		4	R5CND30021LT		11	R5SAW07021LB		57
R5CND03042LT		4	R5CND30021RT		44	R5SAW07021LE		57
R5CND05021LB		4	R5CND30021SIT		29	R5SAW07021LL		98
R5CND05021LIT		26	R5CND30021SOT		34	R5SAW07021LT		57
R5CND05021LM		5	R5CND30043LB		11	R5SAW10021LB		57
R5CND05021LT		4	R5CND30043LOH		54	R5SAW10021LE		57
R5CND05021RT		39	R5CND30043LT		11	R5SAW10021LL		98
R5CND05021ST		16	R5CND30043RT		44	R5SAW10021LT		57
R5CND05042LB		4	R5CND30043SIT		29	R5SAW20021LL		98
R5CND05042LIT		26	R5CND30043SOT		34	R5SAW20021LT		58
R5CND05042LT		4	R5CND30043ST		21	R5SAW30021LL		98
R5CND05042RT		39	R5CND40021LB		12	R5SAW30021LT		59
R5CND08021LB		6	R5CND40021LT		12	R5SAW45021LL		98
R5CND08021LOH		53	R5CND40021RT		45	R5SAW50021LT		60
R5CND08021LT		6	R5CND40021SIT		30	R5T		
R5CND08021RT		39	R5CND40021SOT		35	R5T12230		114
R5CND08021ST		17	R5CND40043LB		12	R5T1224		114
R5CND08042LB		6	R5CND40043LT		12	R5T19		116
R5CND08042LT		6	R5CND40043RT		45	R5T19230		114
R5CND08042RT		39	R5CND40043SIT		30	R5T22230		114
R5CND09021RT		40	R5CND40043SOT		35	R5T23230		114
R5CND10021LB		8	R5CND40043ST		22	R5T25		116
R5CND10021LT		8	R5K			R5T25230		114
R5CND10021RT		41	R5KF08		113	R5T31		116
R5CND10021SIT		26	R5KF12		113	R5T31230		114
R5CND10021SOT		31	R5KF13		113	R5T5419230		114
R5CND10021ST		18	R5KF15		113	R5T5419400		114
R5CND10042LB		8	R5KF20		113	R5T5422230		114
R5CND10042LT		8	R5KLM09021LT		7	R5T5422400		114
R5CND10042RT		41	R5KLM09042LT		7	R5T5423230		114
R5CND15021LB		9	R5KLM60043LT		13	R5T5425230		114
R5CND15021LOH		53	R5KTEV115		114	R5T5431230		114
R5CND15021LT		9	R5KTEV230		114	R5U		
R5CND15021RT		42	R5KV08115		110	R5ULK03021EL		73
R5CND15021SIT		27	R5KV08230		110	R5ULK03021L		64
R5CND15021SOT		32	R5KV0824		110	R5ULK05011EL		73
R5CND15021ST		19	R5KV12115		110	R5ULK05011L		64
R5CND15042LB		9	R5KV12230		110	R5ULK05021EL		73
R5CND15042LOH		53	R5KV1224		110	R5ULK05021L		64
R5CND15042LT		9	R5KV15115		111	R5ULK05042EL		73
R5CND15042RT		42	R5KV15230		111	R5ULK05042L		64
R5CND20021LB		10	R5KV1524		111	R5ULK08011EL		74
R5CND20021LT		10	R5KV20115		111	R5ULK08011L		65
R5CND20021RT		43	R5KV20230		111	R5ULK08021EL		74
R5CND20021SIT		28	R5KVG20115U		111	R5ULK08021EO		72
R5CND20021SOT		33	R5KVG20230U		111	R5ULK08021L		65
R5CND20021ST		20	R5KVL15230		111	R5ULK08021R		83
R5CND20042LB		10	R5KVP13230		110	R5ULK08042EL		74
R5CND20042LT		10	R5R			R5ULK08042EO		72
R5CND20042RT		43	R5RTP100		62	R5ULK08042L		65

INDICE CODICI

CODE INDEX

CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE	CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE	CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE
R5ULK08042R		83	RATMS10		118	RICND15021ST		19
R5ULK10011EL		75	RAV			RICND15042LB		9
R5ULK10011L		66	RAVOI1115		102	RICND15042LOH		53
R5ULK10021EL		75	RAVOI1224		102	RICND15042LT		9
R5ULK10021L		66	RAVOI1230		102	RICND15042RT		42
R5ULK10021R		83	RH4			RICND20021LB		10
R5ULK10042EL		75	RH4ULK08021L		95	RICND20021LT		10
R5ULK10042L		66	RH4ULK08042L		95	RICND20021RT		43
R5ULK10042R		83	RH4ULK15021L		95	RICND20021SIT		28
R5ULK15011EL		76	RH4ULK15042L		95	RICND20021SOT		33
R5ULK15011L		67	RH4ULK30043L		96	RICND20021ST		20
R5ULK15021EL		76	RHU			RICND20042LB		10
R5ULK15021L		67	RHULK08021L		95	RICND20042LT		10
R5ULK15042EL		76	RHULK08042L		95	RICND20042RT		43
R5ULK15042L		67	RHULK15021L		95	RICND20042SIT		28
R5ULK17021R		84	RHULK15042L		95	RICND20042SOT		33
R5ULK17042R		84	RHULK30043L		96	RICND20043LB		10
R5ULK20011EL		77	RIC			RICND20043LT		10
R5ULK20011L		68	RICND03021LB		4	RICND20043RT		43
R5ULK20021EL		77	RICND03021LT		4	RICND20043SIT		28
R5ULK20021L		68	RICND03021OIT		15	RICND20043SOT		33
R5ULK20042EL		77	RICND03021OOT		15	RICND30021LB		11
R5ULK20042L		68	RICND03021ST		16	RICND30021LT		11
R5ULK2BF11L		68	RICND03042LB		4	RICND30021RT		44
R5ULK2BF21L		68	RICND03042LT		4	RICND30021SIT		29
R5ULK2BF42L		68	RICND05021LB		4	RICND30021SOT		34
R5ULK30043EL		78	RICND05021LIT		26	RICND30043LB		11
R5ULK30043L		69	RICND05021LT		4	RICND30043LOH		54
R5ULK30043SI		81	RICND05021RT		39	RICND30043LT		11
R5ULK30043SO		81	RICND05021ST		16	RICND30043RT		44
R5ULK40043EL		79	RICND05042LB		4	RICND30043SIT		29
R5ULK40043L		70	RICND05042LIT		26	RICND30043SOT		34
RAD			RICND05042LT		4	RICND30043ST		21
RADKCALB		101	RICND05042RT		39	RICND40021LB		12
RADKCALS		101	RICND08021LB		6	RICND40021LT		12
RAK			RICND08021LOH		53	RICND40021RT		45
RAKLMCAT01		100	RICND08021LT		6	RICND40021SIT		30
RAKLMCAT02		100	RICND08021RT		39	RICND40021SOT		35
RAKLMCAT03		100	RICND08021ST		17	RICND40043LB		12
RAKLMCAT04		100	RICND08042LB		6	RICND40043LT		12
RAKLMCAT05		100	RICND08042LT		6	RICND40043RT		45
RAKLMCNV04		100	RICND08042RT		39	RICND40043SIT		30
RAKLMCNV05		100	RICND09021RT		40	RICND40043SOT		35
RAKLMDI1		102	RICND10021LB		8	RICND40043ST		22
RAKLMDI2		102	RICND10021LT		8	RIK		
RAKLMDI3		102	RICND10021RT		41	RIKLM05042L		47
RAKLMFPPB		101	RICND10021SIT		26	RIKLM09021LT		7
RAKLMFPS		101	RICND10021SOT		31	RIKLM09042LT		7
RAS			RICND10021ST		18	RIKLM30043L		50
RASRA015		117	RICND10042LB		8	RIKLM60043L		51
RASRA030		117	RICND10042LT		8	RIR		
RASRA045		117	RICND10042RT		41	RIRTP100		62
RASRA080		117	RICND15021LB		9	RIRTP100		99
RASRA150		117	RICND15021LOH		53	RIRTP100230		62
RAT			RICND15021LT		9	RIRTP200		62
RATMS01		118	RICND15021RT		42	RIRTP200		99
RATMS02		118	RICND15021SIT		27	RIRTP200230		62
RATMS04		103	RICND15021SOT		32	RIRTP50		62

INDICE CODICI

CODE INDEX

CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE	CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE	CODICE CODE	SIGLA MODEL	PAGINA PAGE
RI RTP50		99	RIULK15021L		67	RO4ULK40043L		92
RIS			RIULK15042EL		76	RO4ULK60043L		93
RI SAW07021LB		57	RIULK15042L		67	ROK		
RI SAW07021LE		57	RIULK17021R		84	ROKLM05021L		47
RI SAW07021LT		57	RIULK17042R		84	ROKLM05042L		47
RI SAW10021LB		57	RIULK20011EL		77	ROKLM08021L		47
RI SAW10021LE		57	RIULK20011L		68	ROKLM08042L		47
RI SAW10021LT		57	RIULK20021EL		77	ROKLM10021L		48
RI SAW20021LT		58	RIULK20021L		68	ROKLM10042L		48
RI SAW30021LT		59	RIULK20042EL		77	ROKLM15021L		48
RI SAW50021LT		60	RIULK20042L		68	ROKLM15042L		48
RIU			RIULK2BF11L		68	ROKLM20021L		49
RIULK03021EL		73	RIULK2BF21L		68	ROKLM20042L		49
RIULK03021L		64	RIULK2BF42L		68	ROKLM30043L		50
RIULK05011EL		73	RIULK30043EL		78	ROKLM40043L		50
RIULK05011L		64	RIULK30043L		69	ROKLM60043L		51
RIULK05021EL		73	RIULK30043SI		81	ROU		
RIULK05021L		64	RIULK30043SO		81	ROULK03021L		86
RIULK05042EL		73	RIULK40043EL		79	ROULK05011L		86
RIULK05042L		64	RIULK40043L		70	ROULK05021L		86
RIULK08011EL		74	RO4			ROULK05042L		86
RIULK08011L		65	RO4ULK03021L		86	ROULK08011L		87
RIULK08021EL		74	RO4ULK05011L		86	ROULK08021L		87
RIULK08021EO		72	RO4ULK05021L		86	ROULK08042L		87
RIULK08021L		65	RO4ULK05042L		86	ROULK10011L		88
RIULK08021R		83	RO4ULK08011L		87	ROULK10021L		88
RIULK08042EL		74	RO4ULK08021L		87	ROULK10042L		88
RIULK08042EO		72	RO4ULK08042L		87	ROULK15011L		89
RIULK08042L		65	RO4ULK10011L		88	ROULK15021L		89
RIULK08042R		83	RO4ULK10021L		88	ROULK15042L		89
RIULK10011EL		75	RO4ULK10042L		88	ROULK20011L		90
RIULK10011L		66	RO4ULK15011L		89	ROULK20021L		90
RIULK10021EL		75	RO4ULK15021L		89	ROULK20042L		90
RIULK10021L		66	RO4ULK15042L		89	ROULK2BF11L		90
RIULK10021R		83	RO4ULK20011L		90	ROULK2BF21L		90
RIULK10042EL		75	RO4ULK20021L		90	ROULK2BF42L		90
RIULK10042L		66	RO4ULK20042L		90	ROULK30043L		91
RIULK10042R		83	RO4ULK2BF11L		90	ROULK40043L		92
RIULK15011EL		76	RO4ULK2BF21L		90	ROULK60043L		93
RIULK15011L		67	RO4ULK2BF42L		90			
RIULK15021EL		76	RO4ULK30043L		91			



DKC Europe Srl
RamKlima Division
Via dei Ranuncoli, 60
00134 Loc. Santa Palomba (RM) Italy
Tel. +39 0321 989898
info@dkceurope.eu
www.dkceurope.com

D170225