



Condizionatori per armadi

Condizionatori da parete	170
Condizionatori da tetto	198
Condizionatori Slim OUT e Slim IN	214
Scambiatori di calore aria/acqua	228
Raffreddatori termoelettrici a effetto Peltier	230
Ventilazione	236

Condizionatori da parete



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.

Per semplificare l'installazione, la linea è stata progettata con un numero ridotto di dime di foratura, in modo da poter gestire più potenze con la stessa foratura, rispondendo a qualsiasi esigenza di climatizzazione.

Disponibili con potenze da 300 a 6000W (secondo DIN 3168/EN815). Tensioni e frequenze speciali a richiesta.



Moderna linea di produzione dotata di consultazione elettronica delle istruzioni di montaggio

Conformità e omologazioni



Grado di protezione

- IP 54 lato armadio e IP 34 lato esterno in accordo con EN 60529 standard



Consegne rapide su tutto il territorio nazionale grazie a prodotti sempre disponibili a magazzino



Servizio di montaggio e personalizzazione del prodotto



Elevata professionalità dei nostri operatori

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.

Versione Parete



PARETE



Termostato digitale



Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua



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.



Gestione a morsettiera degli allarmi, ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta) e RS485 collegamento seriale con controllo remoto fino a 32 unità sulla versione TOP. RS485 da richiedere in fase d'ordine.



Filtro aria di serie

Condizionatori da parete 300 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM03021LB	R5KLM03021LT	R5KLM03042LB*	R5KLM03042LT*	R5KLM03021LU
Versione	BASE	TOP	BASE	TOP	UL
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 Vac - 2 ph	230 Vac - 1 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	330 / 360 W	330 / 360 W	330 / 360 W	330 / 360 W	320 / 350 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	270 / 280 W	270 / 280 W	270 / 280 W	270 / 280 W	260 / 270 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	500 x 310 x 188				500 x 280 x 180
FLA Massima Corrente di esercizio	1,3 / 1,5 A	1,3 / 1,5 A	0,8 / 0,9 A	0,8 / 0,9 A	1,3 / 1,5 A
Corrente di spunto	9 A	9 A	6 A	6 A	9 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	4 A	4 A	4 A	4 A	3 A
Potenza assorbita L35L35	190 / 220 W	190 / 220 W	190 / 220 W	190 / 220 W	190 / 220 W
Potenza assorbita L35L50	220 / 270 W	220 / 270 W	220 / 270 W	220 / 270 W	220 / 270 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C				
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C				da +20°C a +55°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	IP 54 / IP 34	IP 54 / IP 34	IP 54 / IP 34	IP 54 / IP 34
Livello di rumore	61 dB (A)	61 dB (A)	61 dB (A)	61 dB (A)	61 dB (A)
Peso	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Tipo di refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Tipo ciclo di lavoro	100%	100%	100%	100%	100%
Approvazioni	CE ENEC				CE UL UL

* Trasformatore di alimentazione esterno

Opzionale:

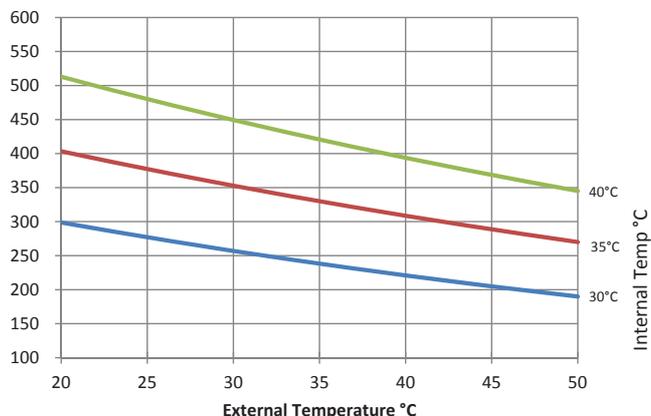
Colore speciale = R9KLMxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxLB/T/U

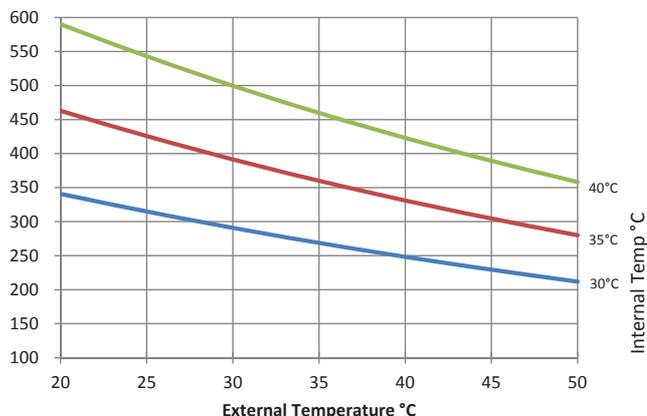
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxLB/T/U

Potenza frigorifera

W 50Hz

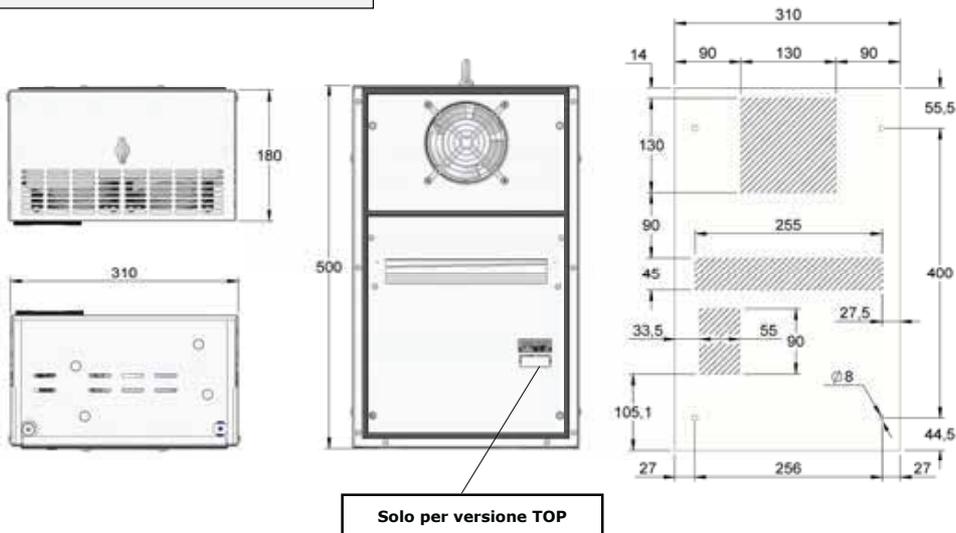


W 60Hz

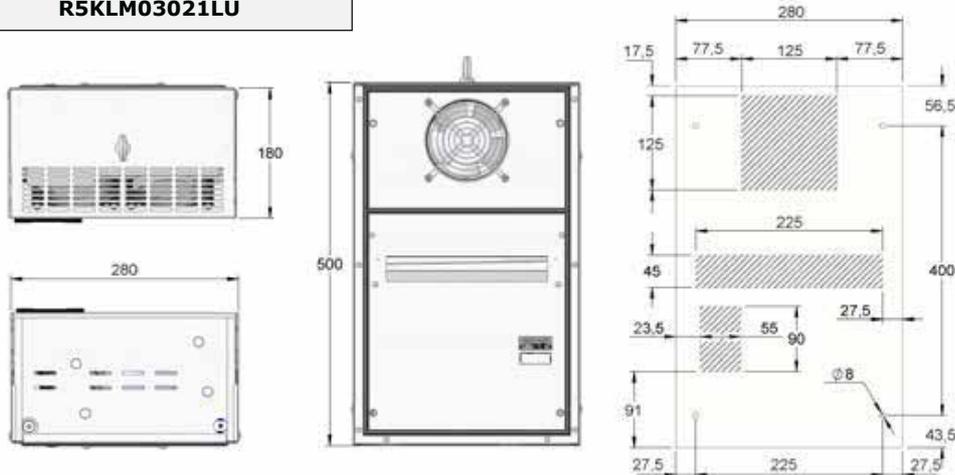


Dimensioni e dime di foratura (mm)

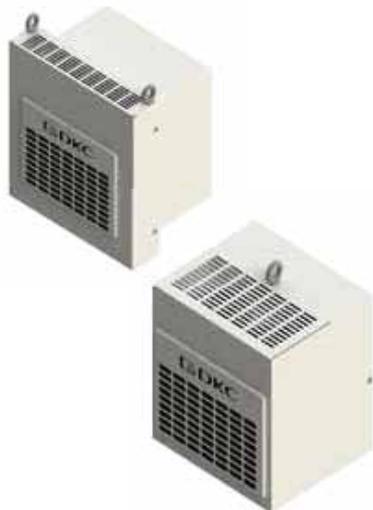
R5KLM03021/42/LB/T



R5KLM03021LU



Condizionatore smart cool 300 W



La nuova linea di condizionatori SMART COOL rappresenta la soluzione ideale per il condizionamento di piccoli involucri o per tutte le necessità di contenimento dello spazio.

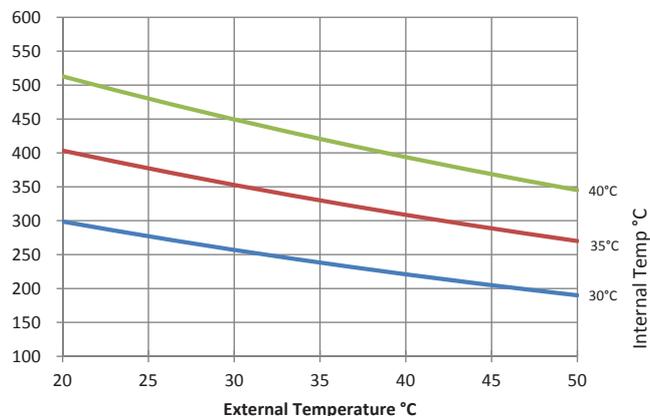
Disponibili anche nella versione da incasso, dima di foratura intercambiabile con la nostra linea di ventilazione da quadro elettrico.

- Capacità di raffreddamento 300 W.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiera.
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Termoregolatore a display interno
- Colorazione standard RAL 7035

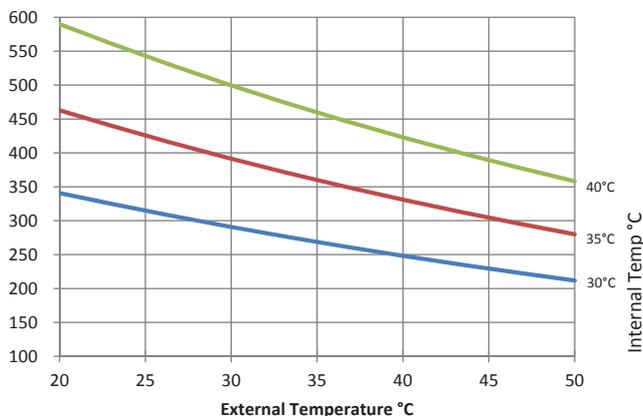
	R5KLM03021OOT	R5KLM03021OIT
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	
Frequenza	50 / 60 Hz	
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	330 / 360 W	
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	270 / 280 W	
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	284 x 280 x 240 mm	346 x 343 x 245 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	1,3 / 1,5 A	
Corrente di spunto	9 A	
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	4 A	
Potenza assorbita L35L35	190 / 220 W	
Potenza assorbita L35L50	220 / 270 W	
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da 30° C a 40° C	
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da + 20° C a + 50° C	
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	
Livello di rumore	61 dB (A)	
Peso	20 kg	
Tipo di refrigerante	R134a	
Tipo ciclo di lavoro	100%	
Approvazioni		

Potenza frigorifera

W 50Hz

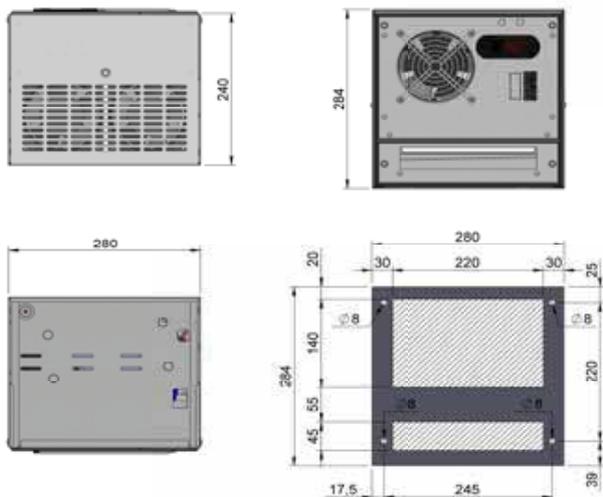


W 60Hz

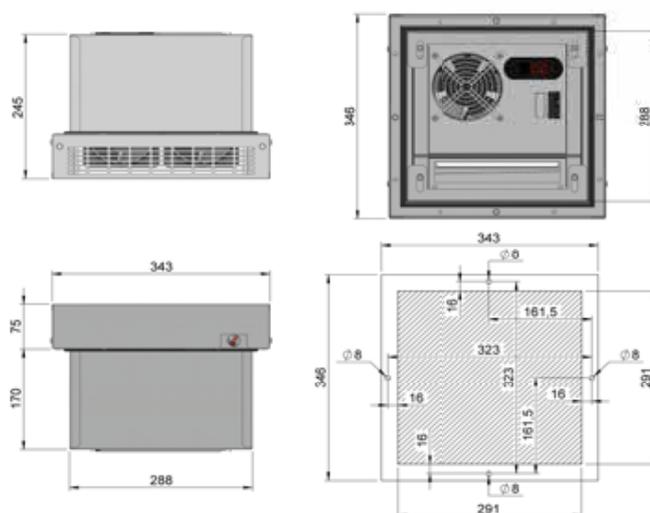


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM0302100T



R5KLM030210IT



Condizionatori da parete 500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM05021LB	R5KLM05021LT	R5KLM05042LB	R5KLM05042LT	R5KLM05011LU	R5KLM05021LU	R5KLM05042LU
Versione	BASE	TOP	BASE	TOP	UL	UL	UL
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 Vac - 2 ph	115 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	460 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz						
Potenza frigorifera L35/ L35 secondo DIN 3168	530 / 560 W	530 / 560 W	520 / 550 W				
Potenza frigorifera L35/ L50 secondo DIN 3168	410 / 430 W	410 / 430 W	400 / 420 W				
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	630 x 310 x 222	630 x 310 x 222	595 x 280 x 220				
FLA Massima Corrente di esercizio	2 / 2,2 A	2 / 2,2 A	1,2 / 1,3 A	1,2 / 1,3 A	4,5 / 5 A	2,1 / 2,3 A	1,1 / 1,2 A
Corrente di spunto	11 A	11 A	7 A	7 A	22 A	11 A	7 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	6 A	6 A	4 A	4 A	12 A	6 A	4 A
Potenza assorbita L35L35	280 / 330 W	310 / 360 W	300 / 350 W	290 / 340 W			
Potenza assorbita L35L50	320 / 390 W	350 / 420 W	340 / 410 W	330 / 400 W			
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C						
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C				da +20°C a +55°C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34						
Livello di rumore	67 dB (A)						
Peso	24 kg	24 kg	26 kg	26 kg	26 kg	24 kg	26 kg
Tipo di refrigerante	R134a						
Tipo ciclo di lavoro	100%						
Approvazioni	CE ENEC				CE UL UL		

Opzionale:

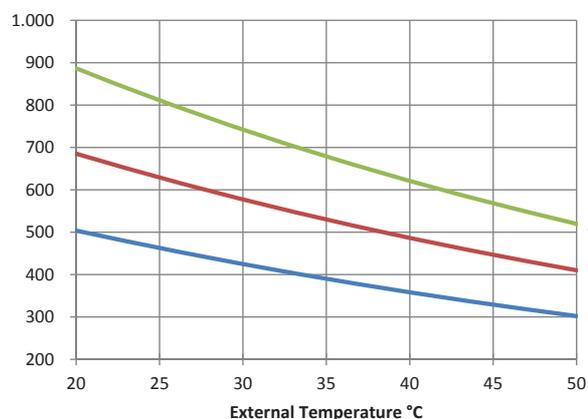
Colore speciale = R9KLMxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxLB/T/U

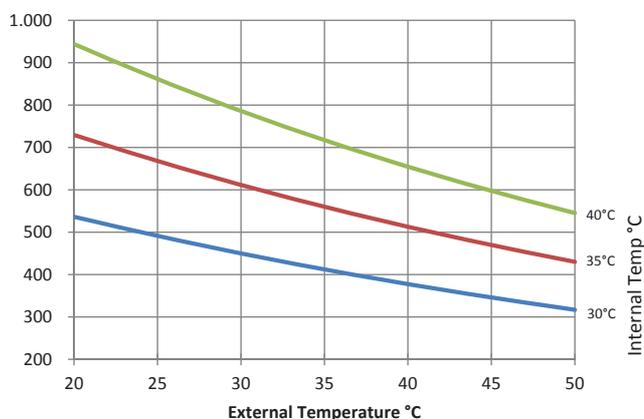
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxLB/T/U

Potenza frigorifera

W 50Hz

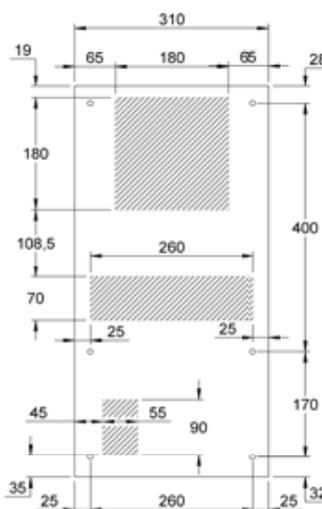
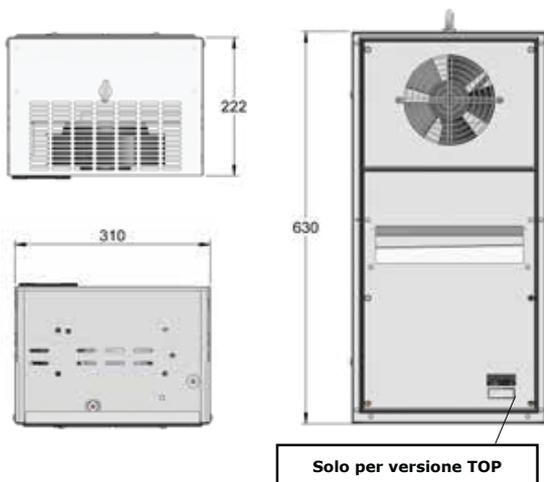


W 60Hz

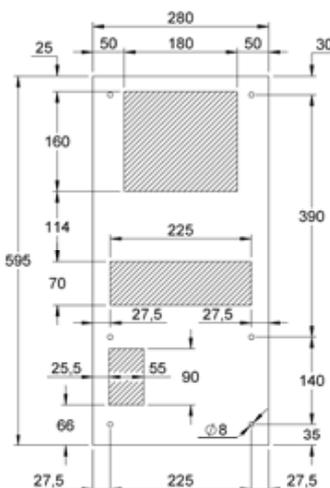
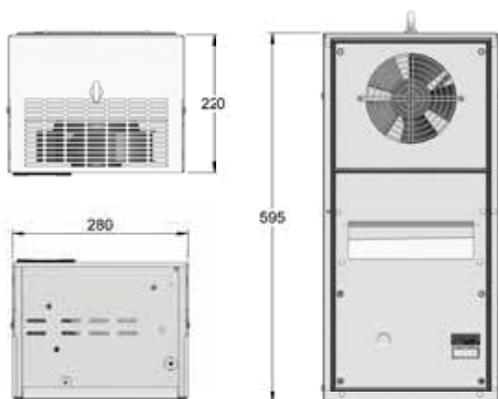


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM05021LB/T



R5KLM05042/11/21/LB/T/U



Condizionatore con batteria di condensazione in alluminio 500 W



- Batteria di condensazione in alluminio con efficienza superiore del 30%.
- Dimensioni ridotte.
- Temperatura di condensazione minore: 20%.
- Carica del fluido refrigerante minore.
- Guarnizione iniettata lato armadio di serie.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsettiere
- Tensioni speciali a richiesta.

	R5KLM05021LM
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph
Frequenza	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	520 / 550 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	400 / 420 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	505 x 280 x 170 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	2 / 2,2 A
Corrente di spunto	11 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	6 A
Potenza assorbita L35L35	280 / 330 W
Potenza assorbita L35L50	320 / 390 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da 30° C a 40° C
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da + 20° C a + 50° C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34
Livello di rumore	67 dB (A)
Peso	20 kg
Tipo di refrigerante	R134a
Tipo ciclo di lavoro	100%
Approvazioni	CE ENEC

Opzionale:

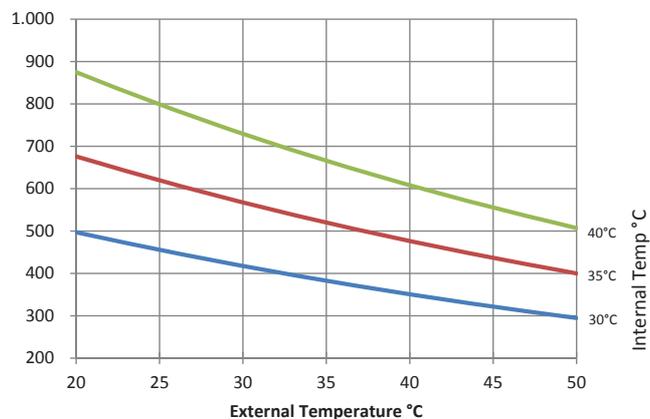
Colore speciale = R9KLMxxxxxLM (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxxLM

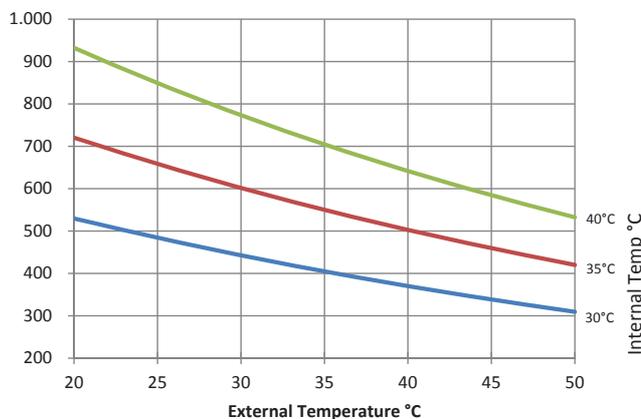
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxxLM

Potenza frigorifera

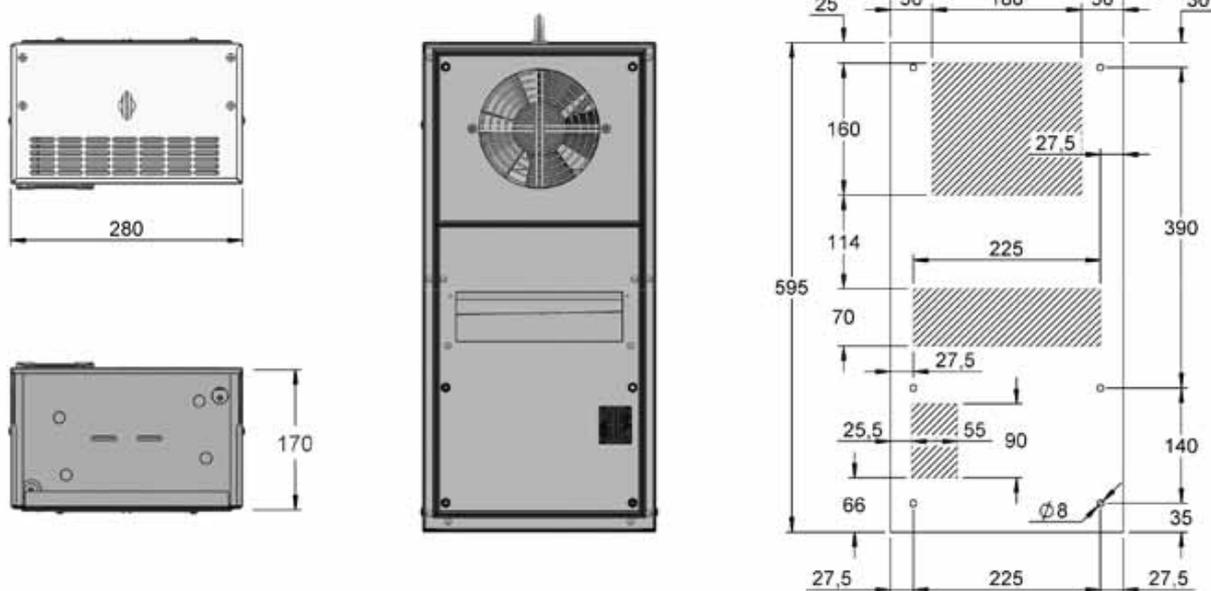
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatori da parete 800 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM08021LB	R5KLM08021LT	R5KLM08042LB	R5KLM08042LT	R5KLM08011LU	R5KLM08021LU	R5KLM08042LU
Versione	BASE	TOP	BASE	TOP	UL	UL	UL
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 Vac - 2 ph	115 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	460 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz						
Potenza frigorifera L35/ L35 secondo DIN 3168	860 / 940 W	860 / 940 W	830 / 900 W				
Potenza frigorifera L35/ L50 secondo DIN 3168	690 / 720 W	690 / 720 W	650 / 690 W				
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	630 x 310 x 222	630 x 310 x 222	630 x 280 x 270				
FLA Massima Corrente di esercizio	2,9 / 3,2 A	2,9 / 3,2 A	1,7 / 1,9 A	1,7 / 1,9 A	6 / 6,5 A	3 / 3,3 A	1,5 / 1,7 A
Corrente di spunto	17 A	17 A	9 A	9 A	34 A	17 A	9 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	6 A	6 A	4 A	4 A	12 A	6 A	6 A
Potenza assorbita L35L35	400 / 460 W	420 / 480 W	400 / 460 W	400 / 460 W			
Potenza assorbita L35L50	450 / 540 W	470 / 560 W	450 / 540 W	450 / 540 W			
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C						
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C				da +20°C a +55°C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34						
Livello di rumore	67 dB (A)						
Peso	28 kg	28 kg	31 kg	31 kg	28 kg	28 kg	31 kg
Tipo di refrigerante	R134a						
Tipo ciclo di lavoro	100%						
Approvazioni	CE EAC				CE UL UL		

Opzionale:

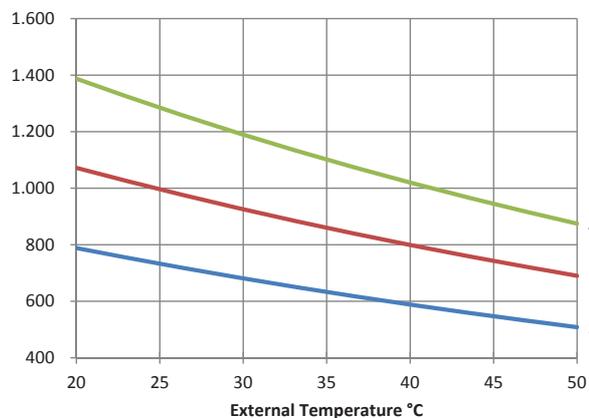
Colore speciale = R9KLMxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxLB/T/U

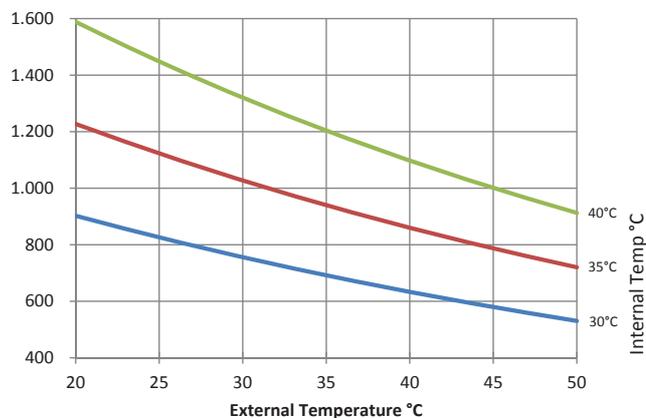
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxLB/T/U

Potenza frigorifera

W 50Hz

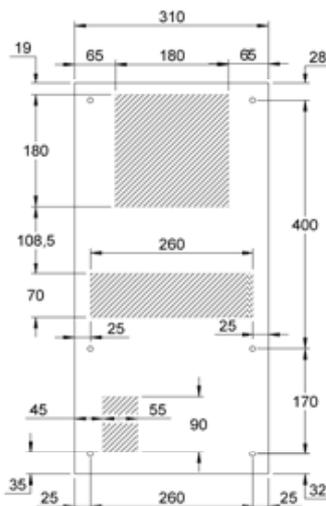
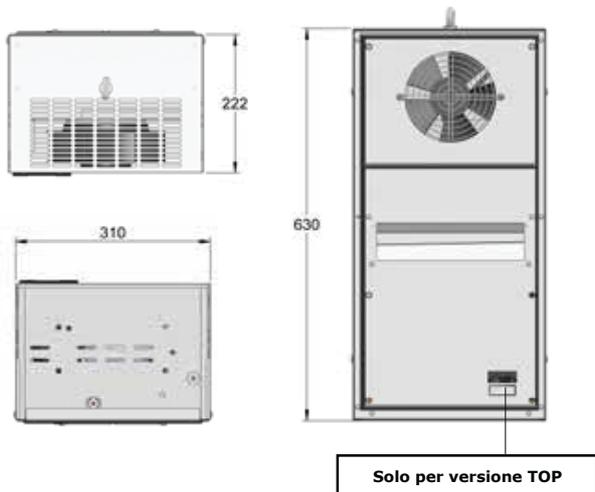


W 60Hz

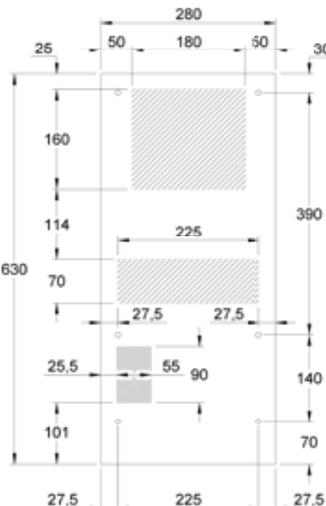
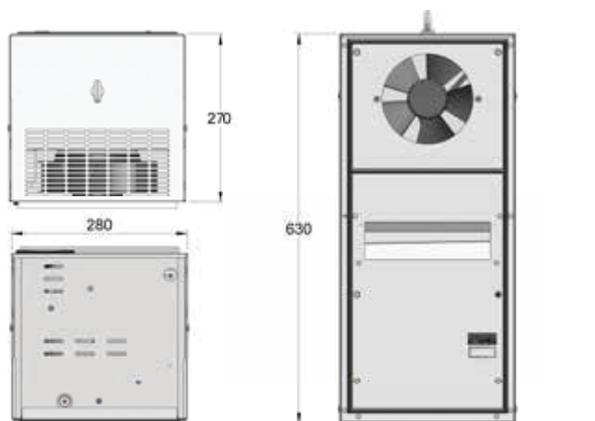


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM08021LB/T



R5KLM08042/11/21/LB/T/U



Condizionatori da parete 1000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM10021LB	R5KLM10021LT	R5KLM10042LB	R5KLM10042LT	R5KLM10011LU	R5KLM10021LU	R5KLM10042LU
Versione	BASE	TOP	BASE	TOP	UL	UL	UL
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 Vac - 2 ph	115 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	460 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/ L35 secondo DIN 3168	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W
Potenza frigorifera L35/ L50 secondo DIN 3168	820 / 860 W	820 / 860 W	820 / 860 W	820 / 860 W	820 / 860 W	820 / 860 W	820 / 860 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	950 x 400 x 237	950 x 400 x 237	1050 x 400 x 237	1050 x 400 x 237	1050 x 400 x 237	950 x 400 x 237	1050 x 400 x 237
FLA Massima Corrente di esercizio	3,7 / 4,1 A	3,7 / 4,1 A	2,1 / 2,4 A	2,1 / 2,4 A	8 / 9 A	3,7 / 4,1 A	2,2 / 2,5 A
Corrente di spunto	20 A	20 A	13 A	13 A	40 A	20 A	13 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A	4 A	4 A	16 A	8 A	6 A
Potenza assorbita L35L35	490 / 570 W	490 / 570 W	490 / 570 W	490 / 570 W	510 / 590 W	490 / 570 W	490 / 570 W
Potenza assorbita L35L50	540 / 650 W	540 / 650 W	540 / 650 W	540 / 650 W	560 / 670 W	540 / 650 W	540 / 650 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C						
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C				da +20°C a +55°C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34						
Livello di rumore	67 dB (A)						
Peso	38 kg	38 kg	47 kg	47 kg	45 kg	40 kg	47 kg
Tipo di refrigerante	R134a						
Tipo ciclo di lavoro	100%						
Approvazioni	CE EAC				CE eRU RU		

Opzionale:

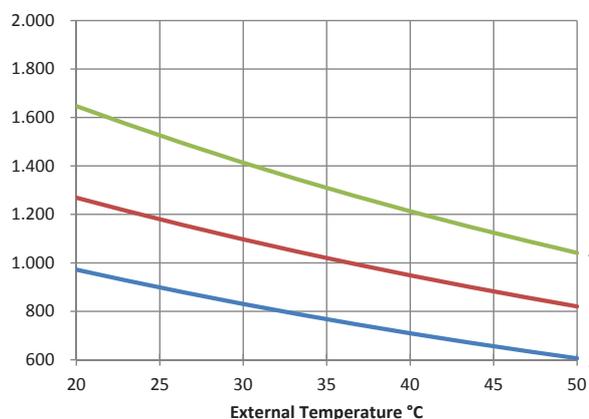
Colore speciale = R9KLMxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxLB/T/U

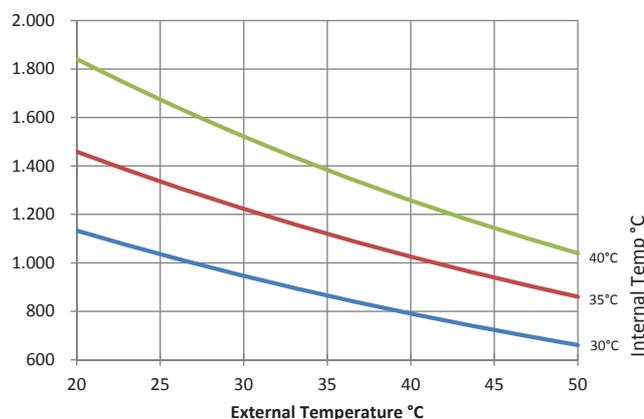
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxLB/T/U

Potenza frigorifera

W 50Hz

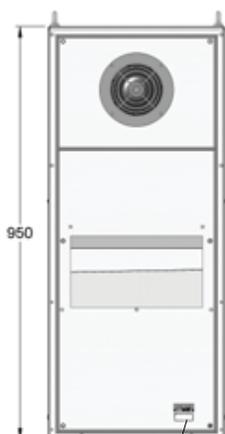
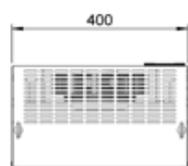


W 60Hz

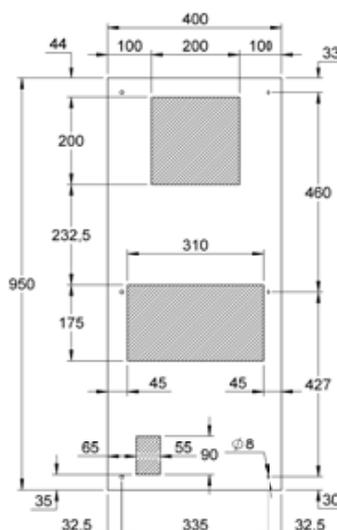


Dimensioni e dime di foratura (mm)

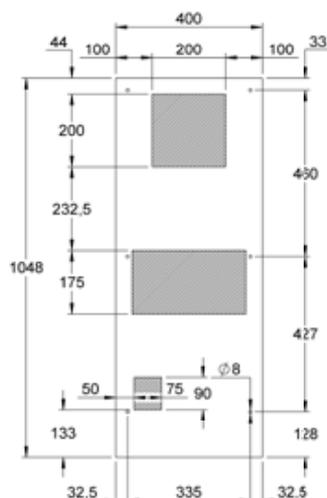
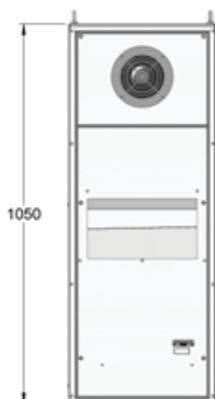
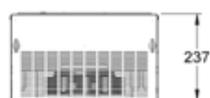
R5KLM10021/LB/T/U



Solo per versione TOP



R5KLM10042/11/LB/T/U



Condizionatori da parete con batteria di condensazione in alluminio 1000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Filtro aria.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM10021LMB	R5KLM10042LMB
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	820 / 860 W	820 / 860 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	950 x 400 x 195 mm	1050 x 400 x 195 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	3,7 / 4,1 A	2,1 / 2,4 A
Corrente di spunto	20 A	13 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	4 A
Potenza assorbita L35L35	490 / 570 W	
Potenza assorbita L35L50	540 / 650 W	
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da 30° C a 40° C	
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da + 20° C a + 50° C	
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	
Livello di rumore	69 dB (A)	
Peso	38 kg	47 kg
Tipo di refrigerante	R134a	
Tipo ciclo di lavoro	100%	
Approvazioni	CE EAC	

Opzionale:

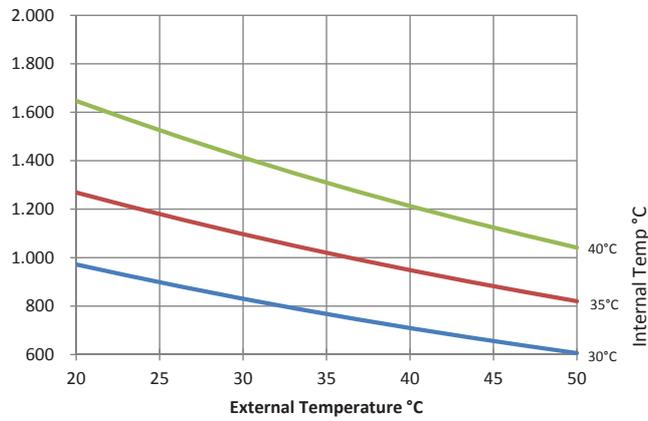
Colore speciale = R9KLMxxxxxLMB (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxxLMB

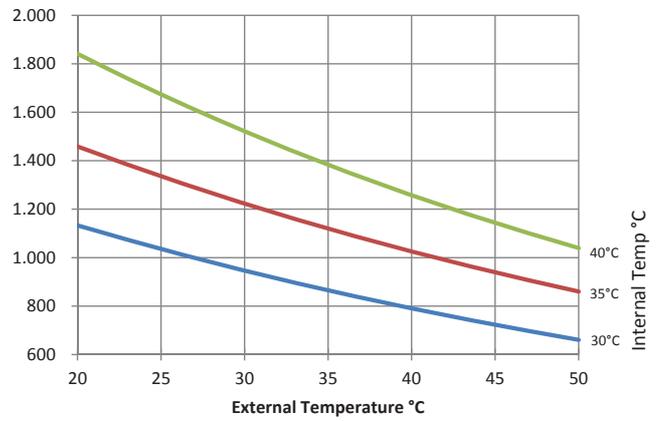
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxxLMB

Potenza frigorifera

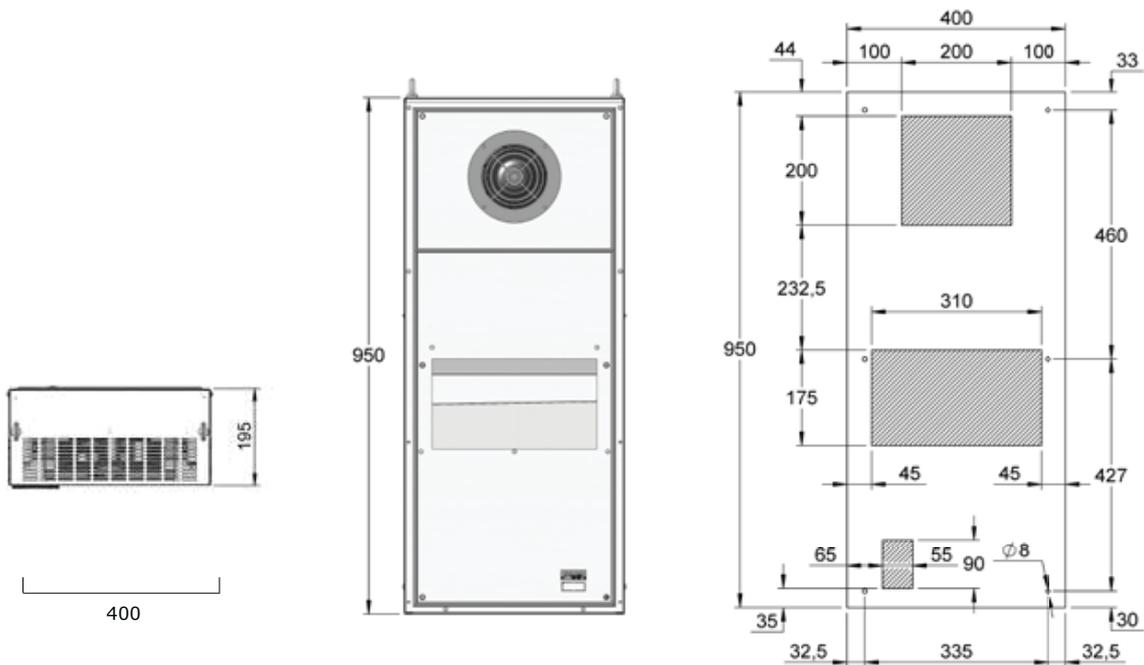
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatori da parete 1500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM...								
	..15021LB	..15021LT	..15042LB	..15042LT	..15043LB	..15043LT	..15011LU	..15021LU	..15042LU
Versione	BASE	TOP	BASE	TOP	BASE	TOP	UL	UL	UL
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 Vac - 2 ph	400 / 440 Vac - 3 ph	400 / 440 Vac - 3 ph	115 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	460 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/ L35 secondo DIN 3168	1420 / 1560 W	1420 / 1560 W	1420 / 1560 W	1420 / 1560 W	1480 / 1620 W	1480 / 1620 W	1420 / 1560 W	1420 / 1560 W	1420 / 1560 W
Potenza frigorifera L35/ L50 secondo DIN 3168	1140 / 1190 W	1140 / 1190 W	1140 / 1190 W	1140 / 1190 W	1180 / 1230 W	1180 / 1230 W	1140 / 1190 W	1140 / 1190 W	1140 / 1190 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	950 x 400 x 237	950 x 400 x 237	1050 x 400 x 245	1050 x 400 x 245	1050 x 400 x 245	1050 x 400 x 245	1050 x 400 x 237	950 x 400 x 237	1050 x 400 x 237
FLA Massima Corrente di esercizio	5,2 / 5,8 A	5,2 / 5,8 A	3 / 3,3 A	3 / 3,3 A	2 / 2,1 A	2 / 2,1 A	11 / 13 A	5,5 / 6,1 A	2,9 / 3,1 A
Corrente di spunto	24 A	24 A	16 A	16 A	11 A	11 A	48 A	24 A	16 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A	5 A	5 A	4 A	4 A	20 A	10 A	10 A
Potenza assorbita L35L35	660 / 760 W	660 / 760 W	660 / 760 W	660 / 760 W	690 / 780 W	690 / 780 W	680 / 780 W	680 / 780 W	690 / 790 W
Potenza assorbita L35L50	760 / 920 W	760 / 920 W	760 / 920 W	760 / 920 W	780 / 940 W	780 / 940 W	780 / 940 W	780 / 940 W	790 / 950 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C								
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C						da +20°C a +55°C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34								
Livello di rumore	67 dB (A)								
Peso	40 kg	40 kg	48 kg	48 kg	50 kg	50 kg	48 kg	41 kg	50 kg
Tipo di refrigerante	R134a								
Tipo ciclo di lavoro	100%								
Approvazioni	CE EAC						CE RU RU		

Opzionale:

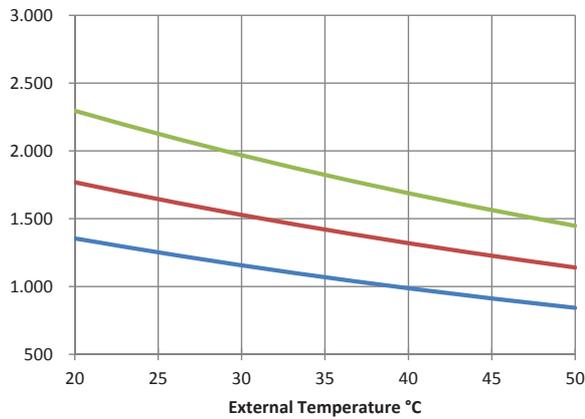
Colore speciale = R9KLMxxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxxLB/T/U

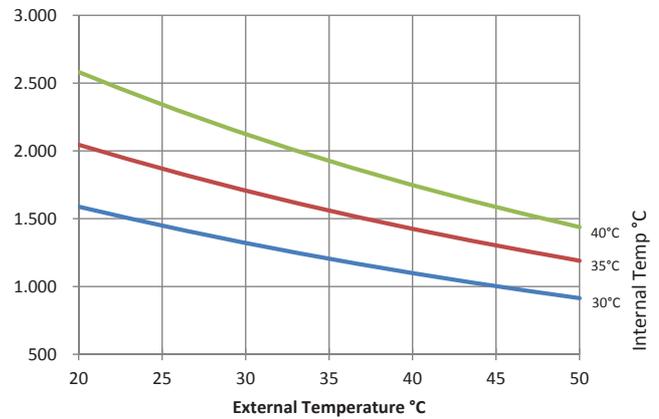
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxxLB/T/U

Potenza frigorifera

W 50Hz

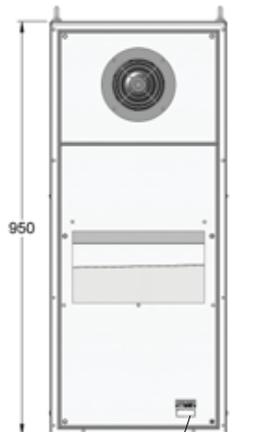
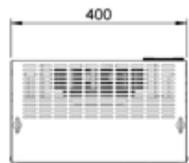


W 60Hz

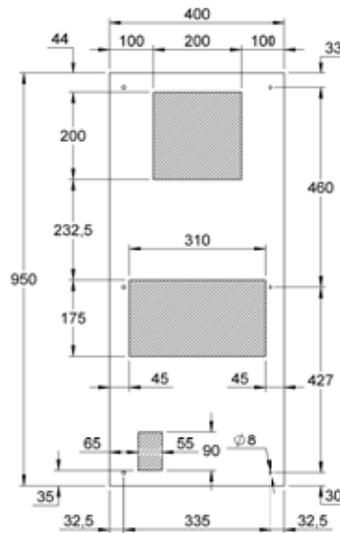


Dimensioni e dime di foratura (mm)

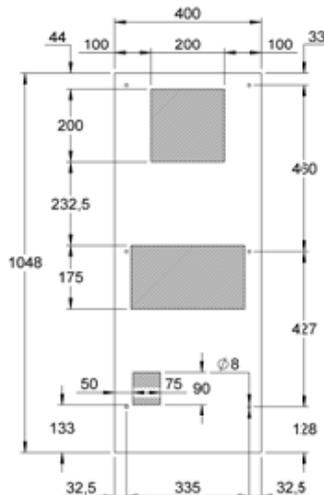
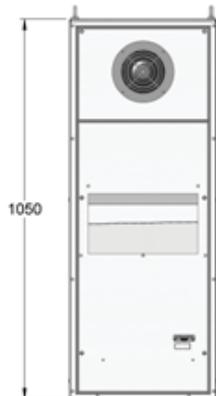
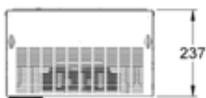
R5KLM15021/LB/T/U



Solo per versione TOP



R5KLM15042/11/LB/T/U



Condizionatori da parete 2000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM...								
	..20021LB	..20021LT	..20042LB	..20042LT	..20043LB	..20043LT	..20011LU	..20021LU	..20042LU
Versione	BASE	TOP	BASE	TOP	BASE	TOP	UL	UL	UL
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 Vac - 2 ph	400 / 440 Vac - 3 ph	400 / 440 Vac - 3 ph	115 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph	460 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera L35/ L35 secondo DIN 3168	1960 / 2150 W	1960 / 2150 W	1960 / 2150 W	1960 / 2150 W	1830 / 2000 W	1830 / 2000 W	2150 W	2150 W	2150 W
Potenza frigorifera L35/ L50 secondo DIN 3168	1570 / 1640 W	1570 / 1640 W	1570 / 1640 W	1570 / 1640 W	1460 / 1530 W	1460 / 1530 W	1640 W	1640 W	1640 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	950 x 400 x 237 mm	950 x 400 x 237 mm	1050 x 400 x 237 mm	1050 x 400 x 237 mm	1050 x 400 x 237 mm	1050 x 400 x 237 mm	1050 x 400 x 237 mm	950 x 400 x 237 mm	1050 x 400 x 237 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	6 / 6,6 A	6 / 6,6 A	3,4 / 3,8 A	3,4 / 3,8 A	2,3 / 2,6 A	2,3 / 2,6 A	14 A	6,6 A	3,4 A
Corrente di spunto	26 A	26 A	17 A	17 A	10 A	10 A	50 A	26 A	17 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	12 A	12 A	6 A	6 A	4 A	4 A	25 A	12 A	10 A
Potenza assorbita L35L35	930 / 1070 W	930 / 1070 W	930 / 1070 W	930 / 1070 W	900 / 1040 W	900 / 1040 W	1090 W	1070 W	1090 W
Potenza assorbita L35L50	1080 / 1300 W	1080 / 1300 W	1080 / 1300 W	1080 / 1300 W	1030 / 1250 W	1030 / 1250 W	1320 W	1300 W	1320 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C								
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C						da +20°C a +55°C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34								
Livello di rumore	67 dB (A)								
Peso	46 kg	46 kg	56 kg	56 kg	53 kg	53 kg	58 kg	47 kg	58 kg
Tipo di refrigerante	R134a								
Tipo ciclo di lavoro	100%								
Approvazioni	CE EAC						CE RU RU		

Opzionale:

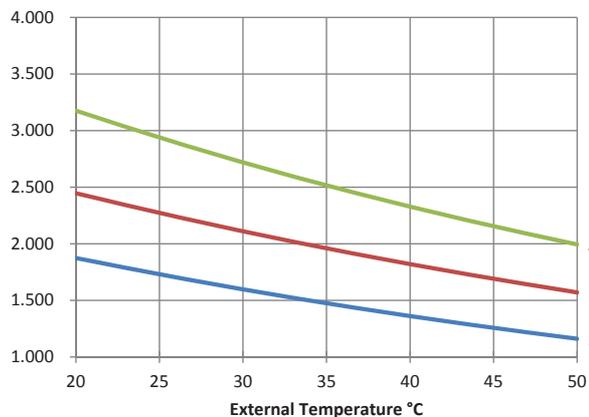
Colore speciale = R9KLMxxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxxLB/T/U

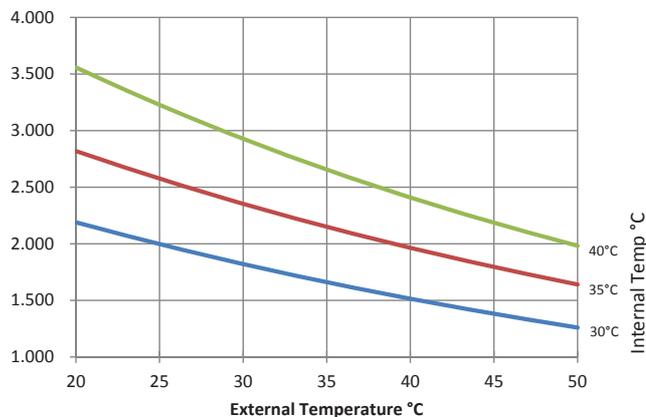
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxxLB/T/U

Potenza frigorifera

W 50Hz

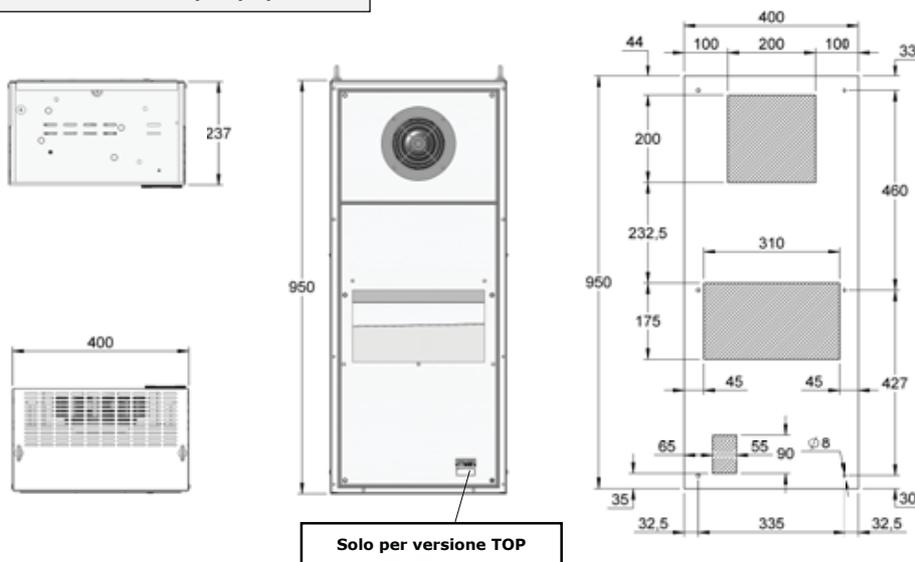


W 60Hz

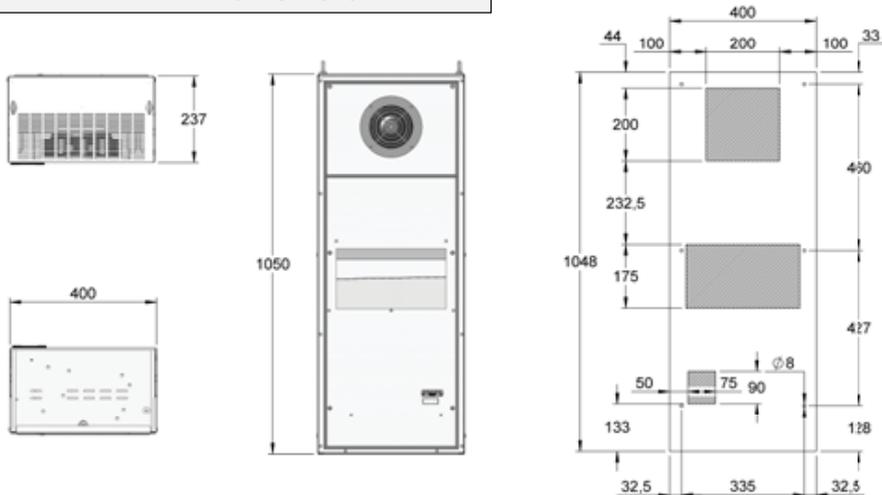


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM20021/LB/T/U



R5KLM20042/11/LB/T/U



Condizionatori da parete 3000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione BASE e TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM30043LB	R5KLM30043LT	R5KLM30043LU
Versione	BASE	TOP	UL
Tensione di alimentazione	400 / 460 Vac - 3 ph	400 / 460 Vac - 3 ph	460 Vac - 3 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	2800 / 3080 W	2800 / 3080 W	3080 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	2240 / 2350 W	2240 / 2350 W	2350 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1100 x 500 x 345 mm	1100 x 500 x 345 mm	1100 x 500 x 345 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	2,6 / 2,9 A	2,6 / 2,9 A	3 A
Corrente di spunto	12 A	12 A	12 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A	8 A
Potenza assorbita L35L35	1100 / 1270 W	1100 / 1270 W	1290 W
Potenza assorbita L35L50	1260 / 1520 W	1260 / 1520 W	1540 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C		
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C		da +20°C a +55°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34		
Livello di rumore	71 dB (A)		
Peso	72 kg		
Tipo di refrigerante	R134a		
Tipo ciclo di lavoro	100%		
Approvazioni	CE EAC		CE UL

Opzionale:

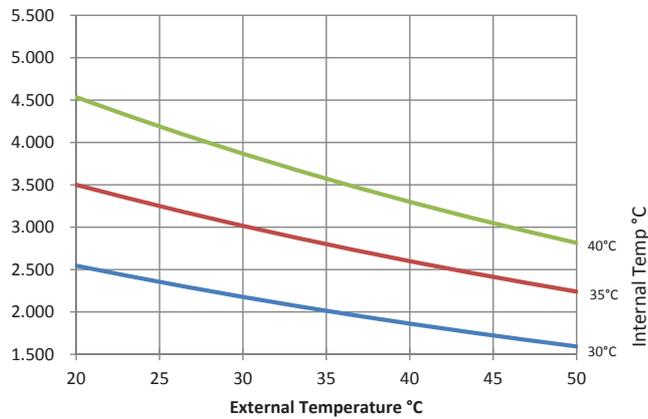
Colore speciale = R9KLMxxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxxLB/T/U

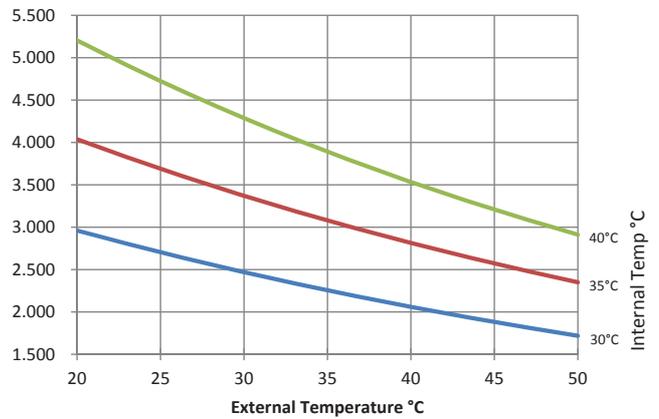
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxxLB/T/U

Potenza frigorifera

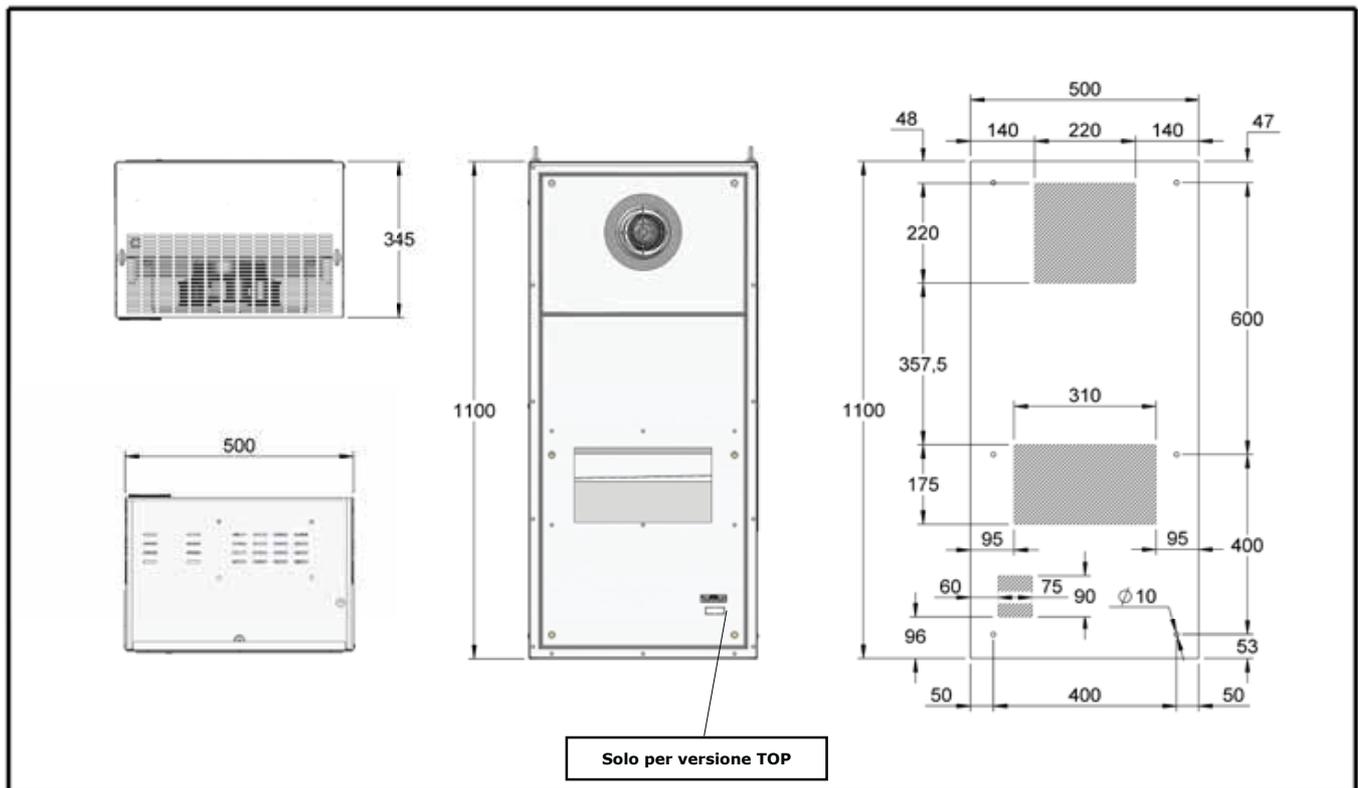
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatori da parete 4000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie per versione BASE e TOP
- Evaporatore di condensa integrato su versione BASE e TOP
- Filtro aria di serie per versione BASE e TOP.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ BASE - 1 connettore alimentazione PLUG-IN. Allarme visivo minima/massima temperatura. Set di intervento modificabile.
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (da richiedere in fase d'ordine).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Tutte le versioni UL con tensioni di alimentazione 460 Vac possono essere fornite con tensione 480 Vac. Richiedere in fase di ordine.

	R5KLM40043LB	R5KLM40043LT	R5KLM40043LU
Versione	BASE	TOP	UL
Tensione di alimentazione	400 / 460 Vac - 3 ph	400 / 460 Vac - 3 ph	460 Vac - 3 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	4000 / 4200 W	4000 / 4200 W	4200 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	3000 / 3150 W	3000 / 3150 W	3150 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1100 x 500 x 345 mm	1100 x 500 x 345 mm	1100 x 500 x 345 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	3,3 / 3,7 A	3,3 / 3,7 A	3,5 / 3,9 A
Corrente di spunto	15 A	15 A	15 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A	8 A
Potenza assorbita L35L35	1800 / 2000 W	1800 / 2000 W	2100 W
Potenza assorbita L35L50	2120 / 2500 W	2120 / 2500 W	2600 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C		
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C		da +20°C a +55°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34		
Livello di rumore	72 dB (A)		
Peso	75 kg		78 kg
Tipo di refrigerante	R134a		
Tipo ciclo di lavoro	100%		
Approvazioni	CE ENEC		CE UL UL

Opzionale:

Colore speciale = R9KLMxxxxxLB/T/U (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxxLB/T/U

Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxxLB/T/U

Condizionatori da parete 6000 W - 400 Vac



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato
- Colore standard RAL 7035 bct.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsetti.
- Griglia filtro di serie.

	R5KLM60043LT
Tensione di alimentazione	400 Vac - 3 ph 50 Hz / 460 Vac - 3 ph 60 Hz
Frequenza	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	5500 / 5900 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	4500 / 4800 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1400 x 550 x 400 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	4,4 / 5,6 A
Corrente di spunto	30 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	10 A
Potenza assorbita L35L35	2300 / 3200 W
Potenza assorbita L35L50	2600 / 3500 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da 30° C a 40° C
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da + 20° C a + 55° C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34
Livello di rumore	75 dB (A)
Peso	95 kg
Tipo di refrigerante	R134a
Tipo ciclo di lavoro	100%
Approvazioni	CE ENEC

Condizionatori parete outdoor



Adatti a raffreddare quadri di comando dislocati all'aperto, possono essere impiegati anche in applicazioni indoor particolarmente gravose, come impianti alimentari, siderurgici o farmaceutici. I condizionatori sono progettati per sopportare agevolmente improvvisi e ingenti getti d'acqua e polvere, garantendo la propria operatività in un ampio range di temperature (-20°C / +55°C). Il sistema di guarnizione bicomponente, già noto sulla gamma di condizionatori standard, è replicato anche su questa nuova linea di prodotto, assicurando un'ottima tenuta al quadro elettrico.

Caratteristiche principali:

- Potenze di raffreddamento: da 1000W a 2000W (a breve disponibili da 500W a 4000W)
- Guarnizione bicomponente posata in automatico
- Display elettronico con controllo allarmi
- Tensioni disponibili: 230 Vac e 48 Vdc
- Disponibili versioni per funzionamento a 60° C

	ROKLM10021L	ROKLM15021L	ROKLM20021L
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph		
Frequenza	50 / 60 Hz		
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1020 / 1120 W	1420/1560 W	1960/2150 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	820 / 860 W	1140 / 1190W	1570 / 1640W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	950 x 400 x 237 mm		
FLA Massima Corrente di esercizio	3,7 / 4,1 A	5,2/5,8	6,0/6,6
Corrente di spunto	20 A	24 A	26 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A	12 A
Potenza assorbita L35L35	490 / 570 W	660 / 760 W	930 / 1070 W
Potenza assorbita L35L50	540 / 650 W	760 / 920 W	1080 / 1300 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da 30° C a 40° C		
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da - 20° C a + 55° C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 55		
Livello di rumore	69 dB (A)		
Peso	45 kg	47 kg	50 kg
Tipo di refrigerante	R134a		
Tipo ciclo di lavoro	100%		
Approvazioni			

Condizionatori da tetto



I condizionatori da tetto "RAMKLIMA" 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.

Come per le versioni da parete BASE e TOP, il filtro ingresso aria è di serie su tutte le macchine e personalizzabile a richiesta.

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* per agevolare le operazioni di manutenzione
- personalizzabile sia a livello di colore che di 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

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

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

- per garantire un intervento immediato e un supporto costante nel tempo.

Versione Tetto



Termostato digitale

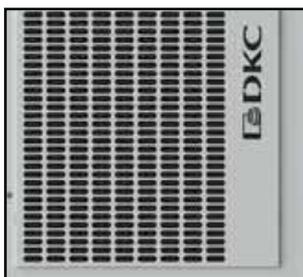
Gestione degli allarmi ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta)
Allarme livello condensa
Allarme sovratemperatura
RS485 collegamento seriale con controllo remoto fino a 32 unità (a richiesta).



Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua



Doppia vasca di raccolta condensa.
Triplice sistema di controllo e gestione condensa.



Filtro aria di serie

TETTO

Conformità e omologazioni



Grado di protezione

- IP 54 lato armadio e IP 34 lato esterno in accordo con EN 60529 standard

Condizionatore da tetto 500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM05021RT	R5KLM05042RT
Versione	TOP	TOP
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	530 / 560 W	520 / 550 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	410 / 430 W	400 / 420 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	310 x 570 x 300 mm	
FLA Massima Corrente di esercizio	2,0 / 2,2 A	1,2 / 1,3 A
Corrente di spunto	11 A	7 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	6 A	4 A
Potenza assorbita L35L35	280 / 330 W	
Potenza assorbita L35L50	320 / 390 W	
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da 30° C a 40° C	
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da + 20° C a + 50° C	
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	
Livello di rumore	67 dB (A)	
Peso	22 kg	23 kg
Tipo di refrigerante	R134a	
Tipo ciclo di lavoro	100%	
Approvazioni		

Opzionale:

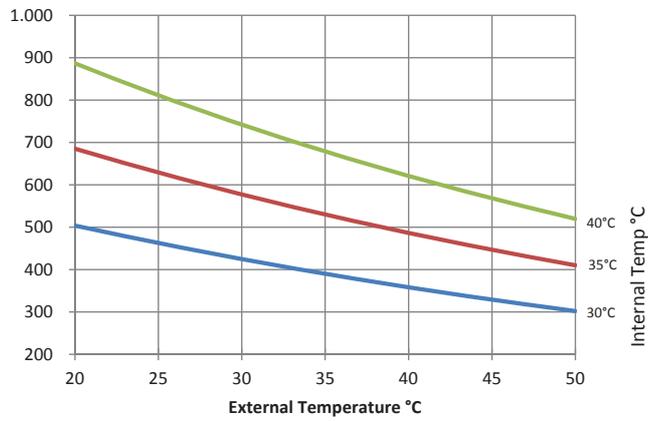
Colore speciale = R9KLMxxxxRT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxRT

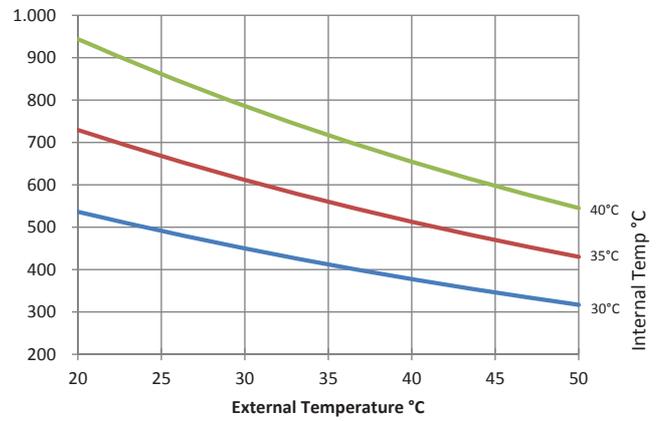
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxRT

Potenza frigorifera

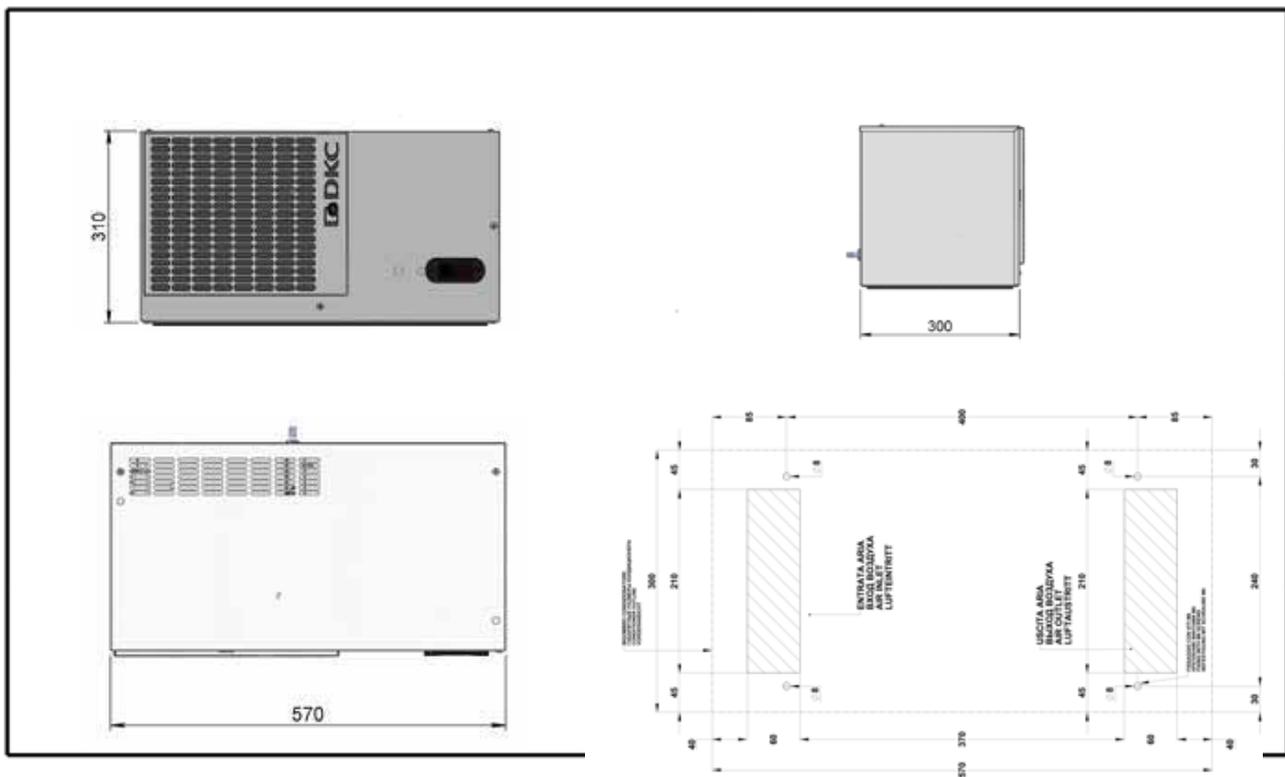
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatore da tetto 800 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM08021RT	R5KLM08042RT
Versione	TOP	TOP
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	860 / 940 W	830 / 900 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	690 / 720 W	650 / 690 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	310 x 600 x 400 mm	310 x 600 x 400 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	2,9 / 3,2 A	1,7 / 1,9 A
Corrente di spunto	17 A	9 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	6 A	4 A
Potenza assorbita L35L35	400 / 460 W	
Potenza assorbita L35L50	450 / 540 W	
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da 30° C a 40° C	
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da + 20° C a + 50° C	
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	
Livello di rumore	69 dB (A)	
Peso	43 kg	45 kg
Tipo di refrigerante	R134a	
Tipo ciclo di lavoro	100%	
Approvazioni	CE ENEC	

Opzionale:

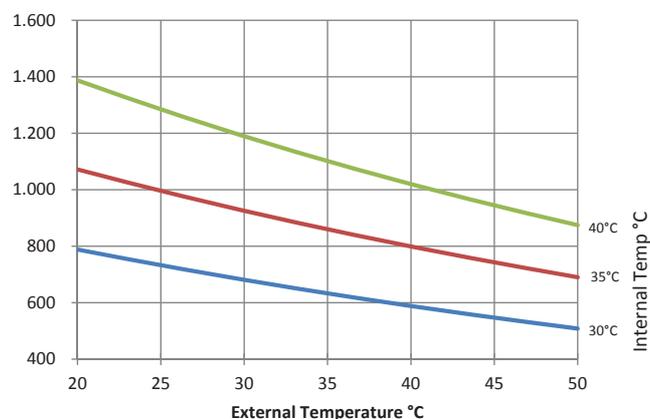
Colore speciale = R9KLMxxxxRT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxRT

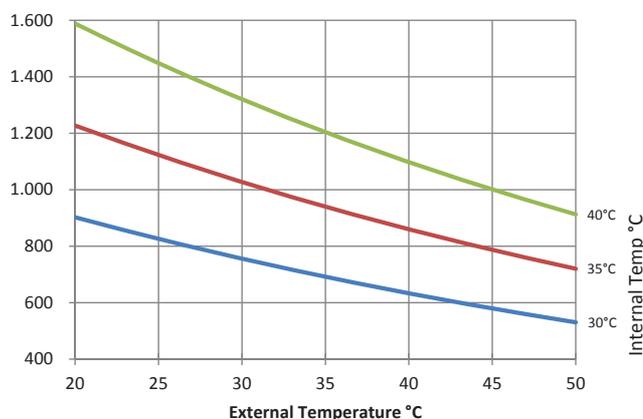
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxRT

Potenza frigorifera

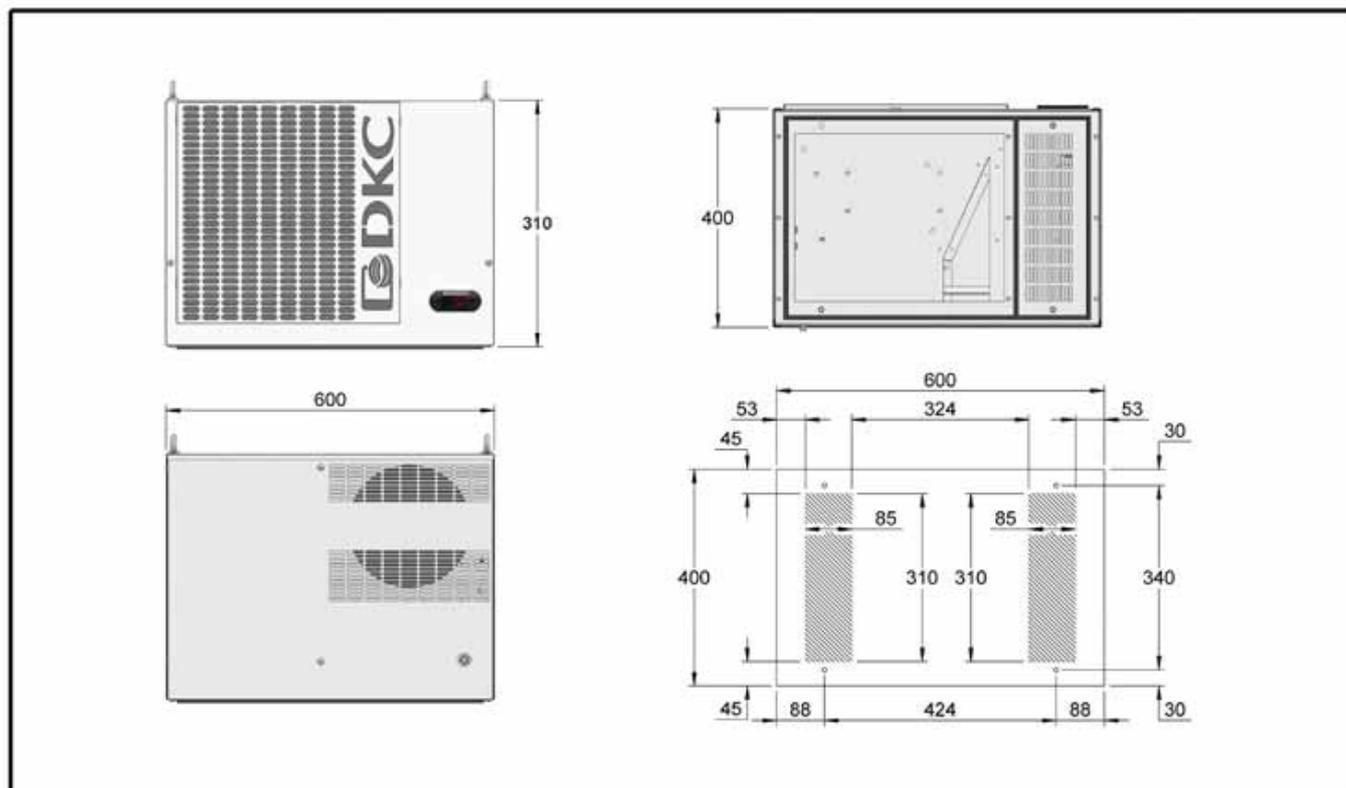
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatore da tetto 1000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM10021RT	R5KLM10042RT
Versione	TOP	TOP
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	820 / 860 W	820 / 860 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	400 x 600 x 310 mm	
FLA Massima Corrente di esercizio	3,7 / 4,1 A	2,1 / 2,4 A
Corrente di spunto	20 A	13 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	4 A
Potenza assorbita L35L35	490 / 570 W	490 / 570 W
Potenza assorbita L35L50	540 / 650 W	540 / 650 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C	
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C	
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	
Livello di rumore	69 dB (A)	
Peso	43 kg	48 kg
Tipo di refrigerante	R134a	
Tipo ciclo di lavoro	100%	
Approvazioni		

Opzionale:

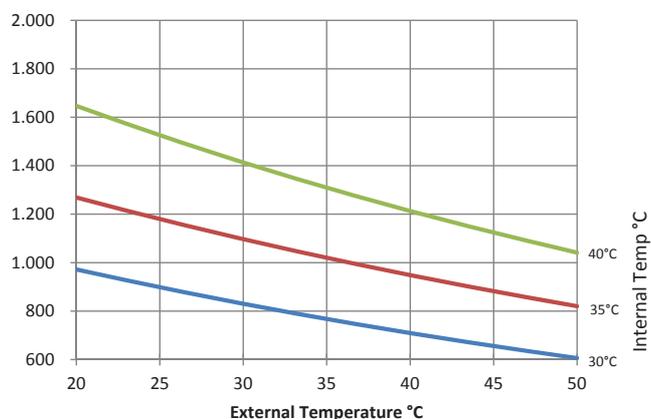
Colore speciale = R9KLMxxxxRT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxRT

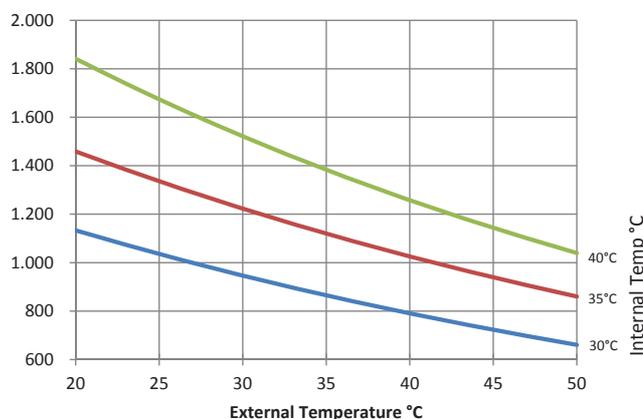
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxRT

Potenza frigorifera

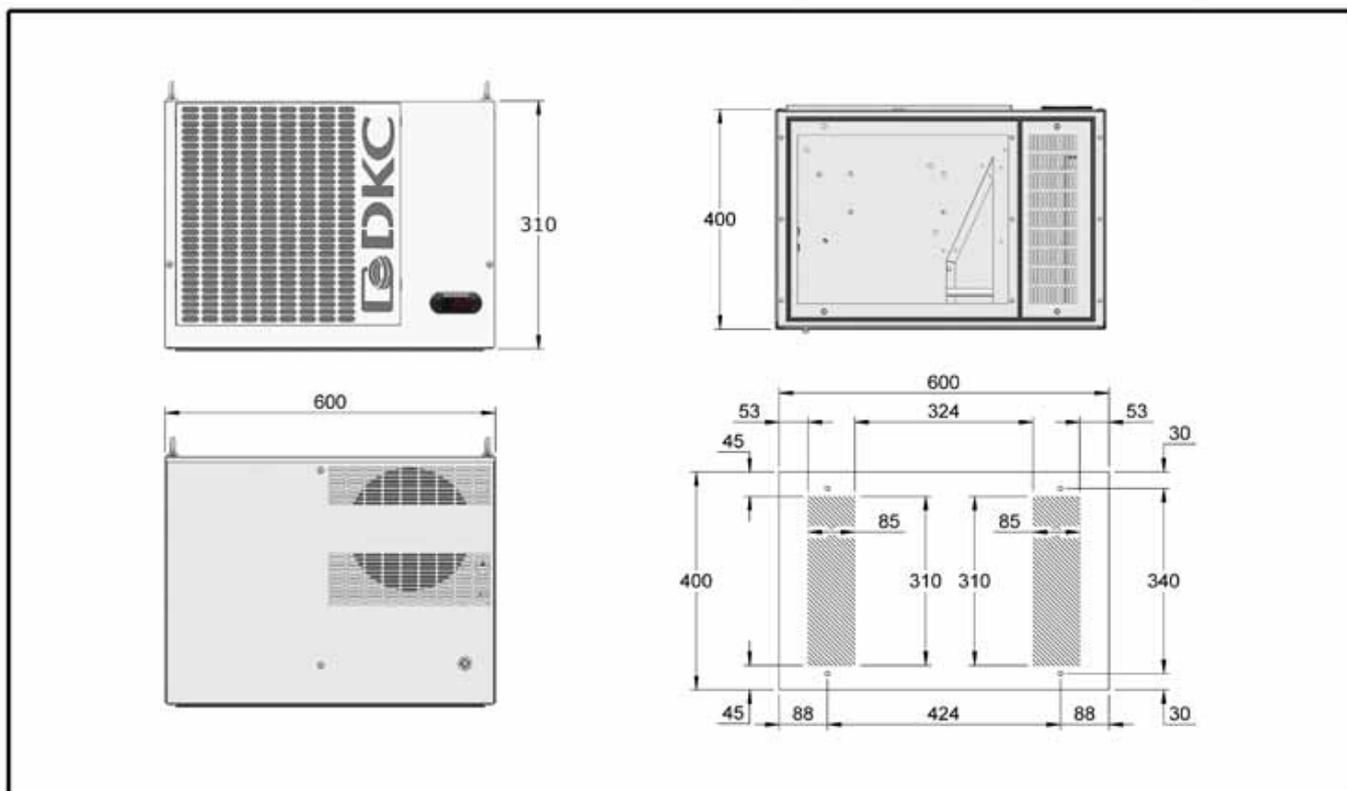
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatore da tetto 1500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM15021RT	R5KLM15042RT	R5KLM15043RT
Versione	TOP	TOP	TOP
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 / 440 Vac - 3 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1420 / 1560 W	1420 / 1560 W	1480 / 1620 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	1140 / 1190 W	1140 / 1190 W	1180 / 1230 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	455 x 600 x 400 mm	455 x 600 x 400 mm	455 x 600 x 400 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	5,2 / 5,8 A	3 / 3,3 A	2 / 2,1 A
Corrente di spunto	24 A	16 A	11 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	5 A	4 A
Potenza assorbita L35L35	660 / 760 W	660 / 760 W	690 / 780 W
Potenza assorbita L35L50	760 / 920 W	760 / 920 W	780 / 940 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C		
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34		
Livello di rumore	69 dB (A)		
Peso	45 kg	51 kg	55 kg
Tipo di refrigerante	R134a		
Tipo ciclo di lavoro	100%		
Approvazioni			

Opzionale:

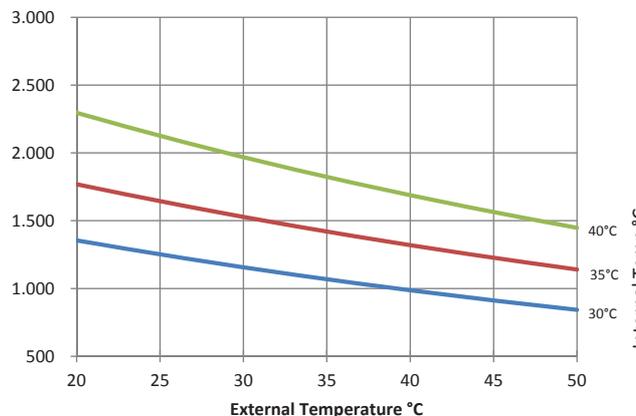
Colore speciale = R9KLMxxxxRT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxRT

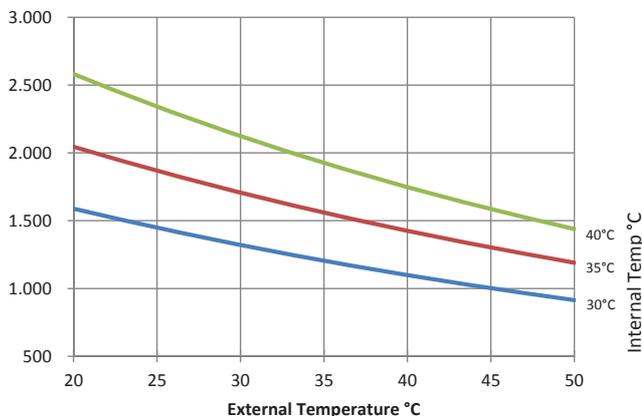
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxRT

Potenza frigorifera

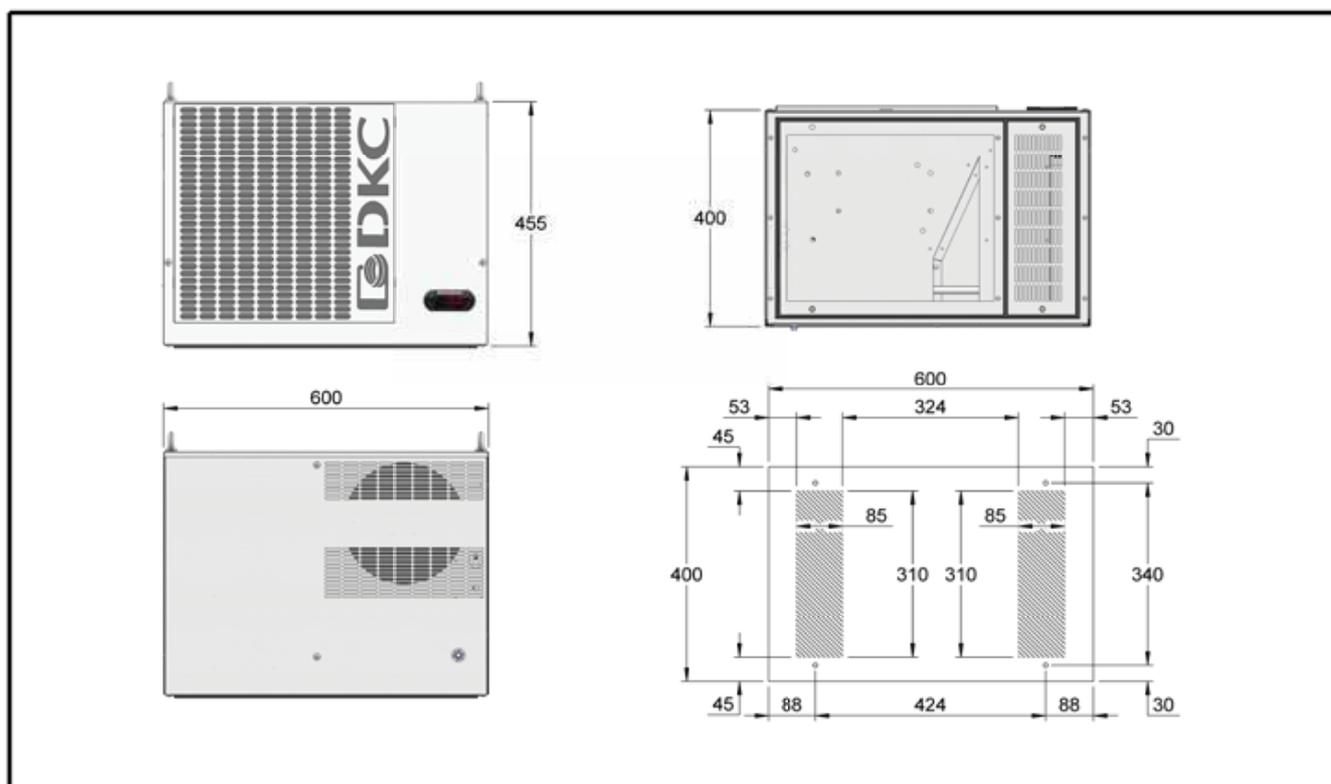
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatore da tetto 2000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM20021RT	R5KLM20042RT	R5KLM20043RT
Versione	TOP	TOP	TOP
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 2 ph	400 / 440 Vac - 3 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1960 / 2150 W	1960 / 2150 W	1830 / 2000 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	1570 / 1640 W	1570 / 1640 W	1460 / 1530 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	455 x 600 x 400 mm	455 x 600 x 400 mm	455 x 600 x 400 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	6 / 6,6 A	3,4 / 3,8 A	2,3 / 2,6 A
Corrente di spunto	26 A	17 A	10 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	6 A	4 A
Potenza assorbita L35L35	930 / 1070 W	930 / 1070 W	900 / 1040 W
Potenza assorbita L35L50	1080 / 1300 W	1080 / 1300 W	1030 / 1250 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C		
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C		
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34		
Livello di rumore	70 dB (A)		
Peso	51 kg	57 kg	58 kg
Tipo di refrigerante	R134a		
Tipo ciclo di lavoro	100%		
Approvazioni	CE ENEC		

Opzionale:

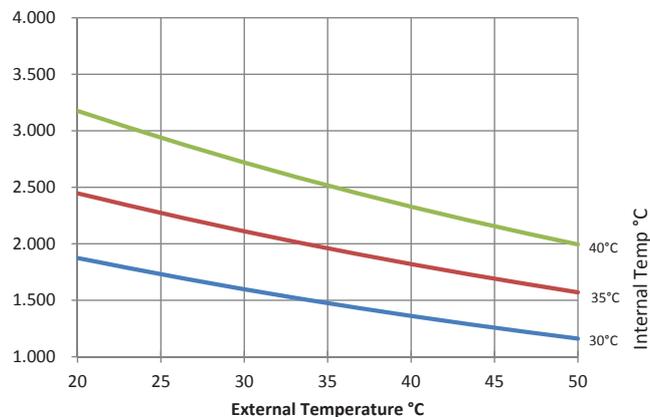
Colore speciale = R9KLMxxxxRT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxRT

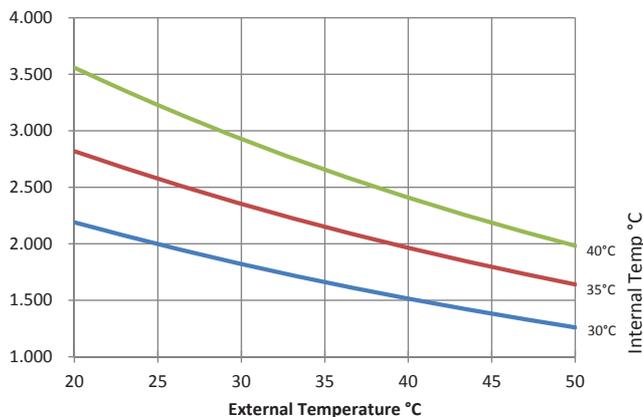
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxRT

Potenza frigorifera

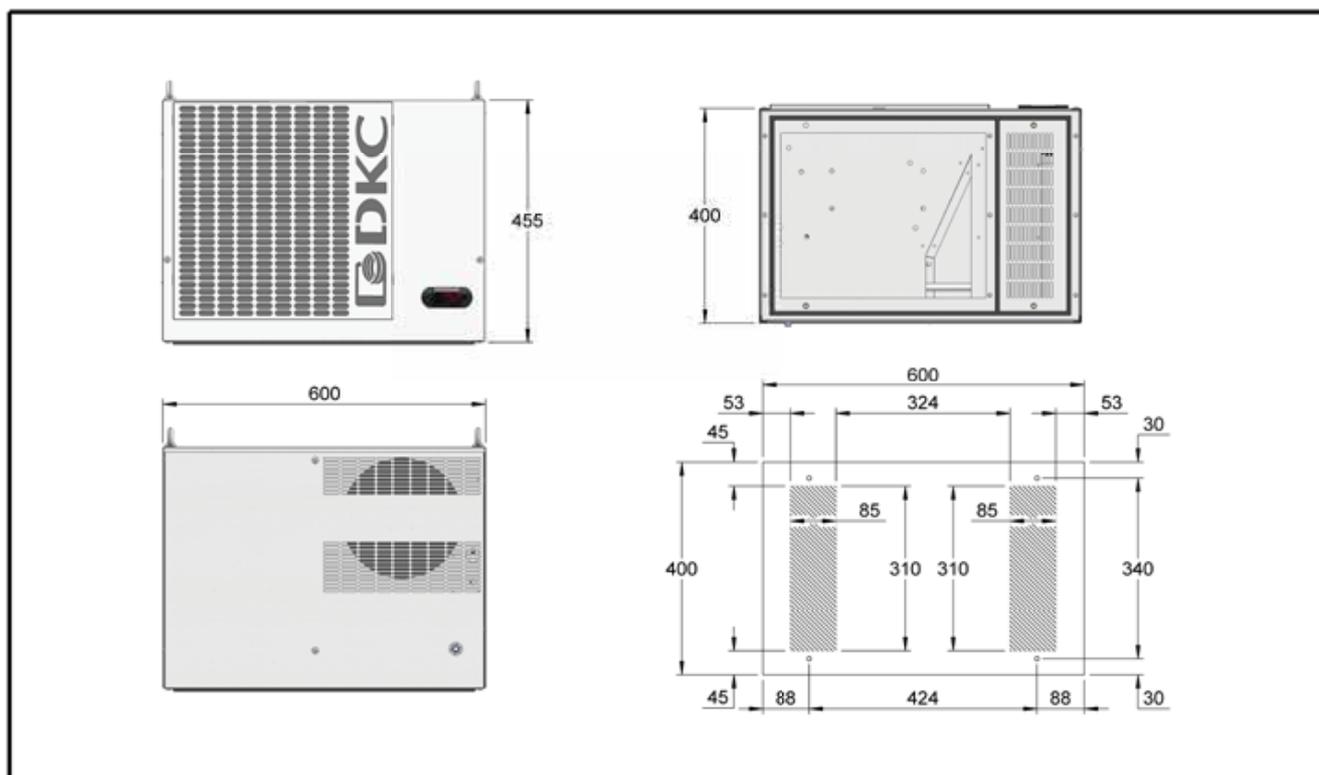
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatore da tetto 3000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetteria; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM30043RT
Versione	TOP
Tensione di alimentazione	400 / 460 Vac - 3 ph
Frequenza	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	2800 / 3080 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	2240 / 2350 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	505 x 800 x 500 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	2,6 / 2,9 A
Corrente di spunto	12 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A
Potenza assorbita L35L35	1100 / 1270 W
Potenza assorbita L35L50	1260 / 1520 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34
Livello di rumore	71 dB (A)
Peso	72 kg
Tipo di refrigerante	R134a
Tipo ciclo di lavoro	100%
Approvazioni	CE ENEC

Opzionale:

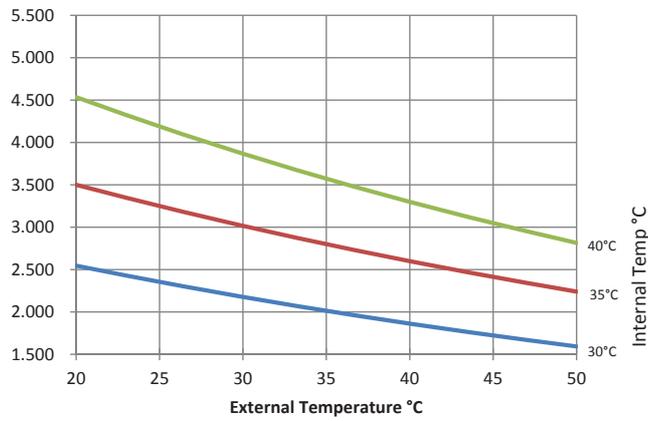
Colore speciale = R9KLMxxxxRT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxRT

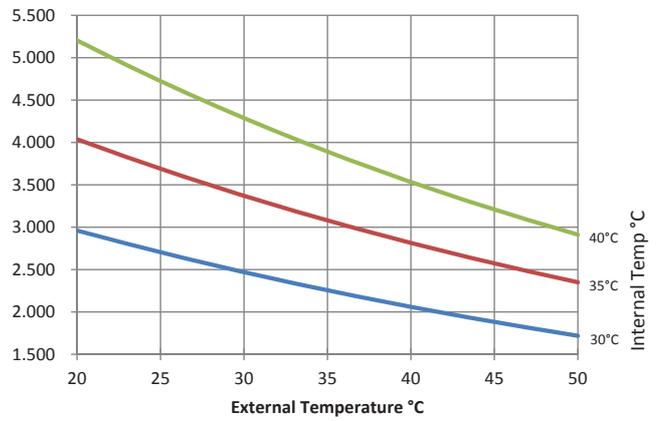
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxRT

Potenza frigorifera

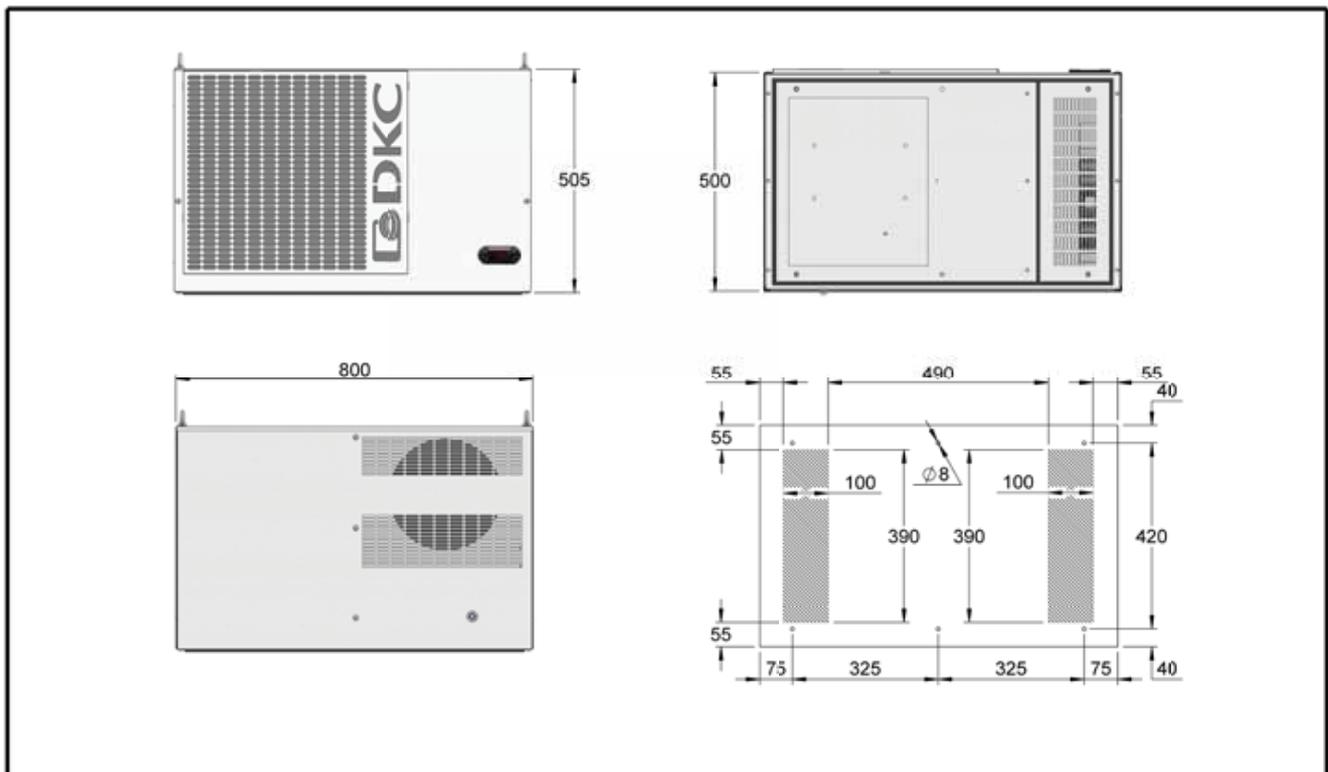
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatore da tetto 4000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato con un particolare dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di anomalia scarico condensa.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante cavi FROR:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiera; contatto porta e allarme livello condensa. Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM40043RT
Versione	TOP
Tensione di alimentazione	400 / 460 Vac - 3 ph
Frequenza	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	4000 / 4200 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	3000 / 3150 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	505 x 800 x 500 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	3,3 / 3,7 A
Corrente di spunto	15 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A
Potenza assorbita L35L35	1800 / 2000 W
Potenza assorbita L35L50	2120 / 2500 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34
Livello di rumore	72 dB (A)
Peso	75 kg
Tipo di refrigerante	R134a
Tipo ciclo di lavoro	100%
Approvazioni	CE ENEC

Opzionale:

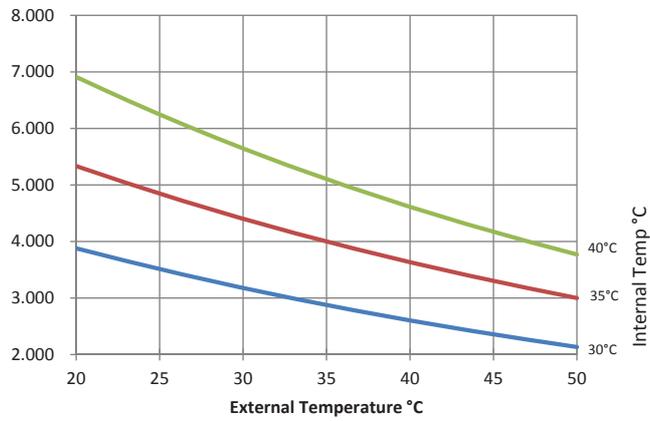
Colore speciale = R9KLMxxxxRT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxRT

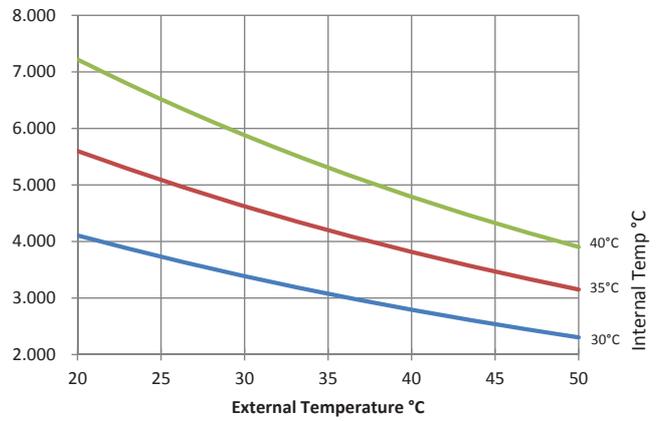
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxRT

Potenza frigorifera

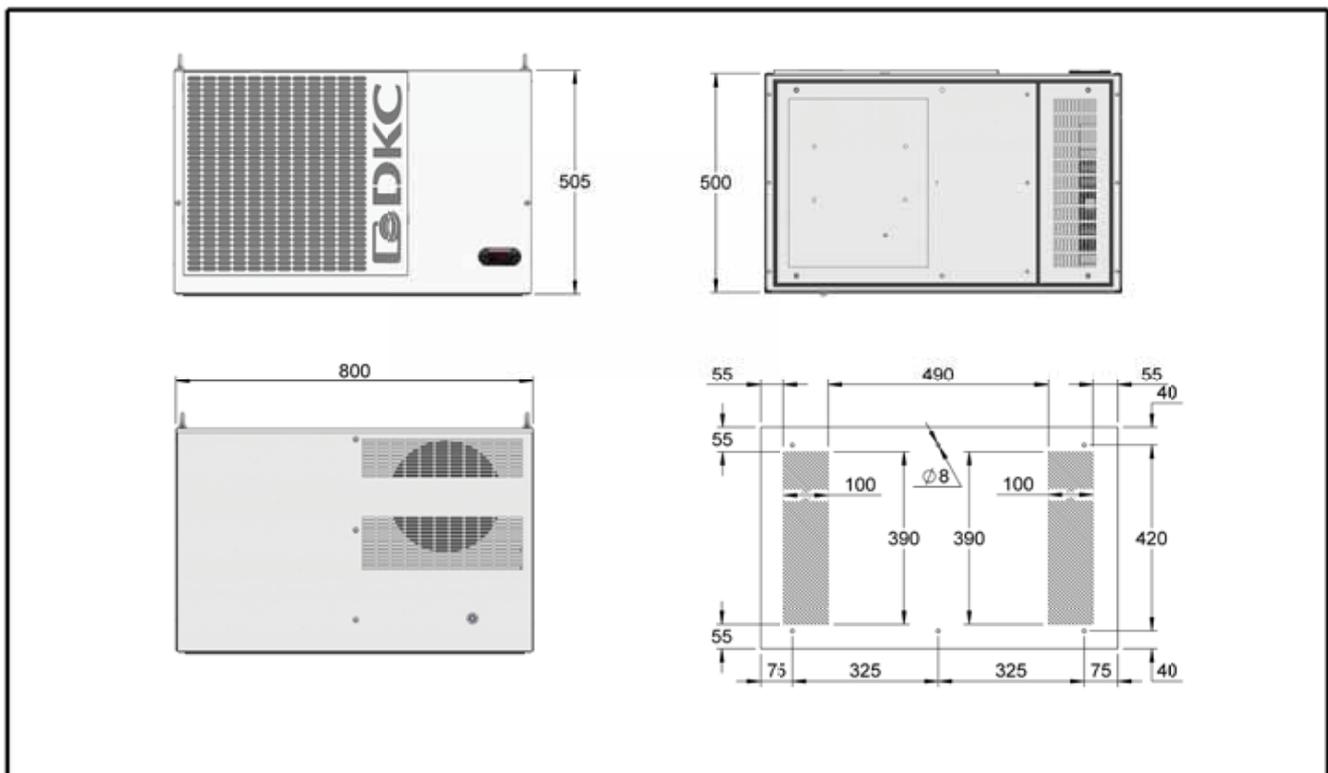
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatori Slim OUT e Slim IN

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, permettendone il fissaggio sulla porta tramite una cornice esterna.

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* per agevolare le operazioni di manutenzione
- personalizzabile sia a livello di colore che di logo

Telaio

- opzionale per montaggio semi-incassato/incassato

Dime di foratura

- possibilità di montare condizionatori di potenze frigorifere differenti con la stessa dima di foratura.

Filtro metallico

- opzionale, da utilizzarsi in ambienti particolarmente gravosi (presenza di oli e sostanze particolarmente aggressive)

Cover inox

- possibilità di ordinare cover inox AISI 304 o AISI 316L per applicazioni in ambienti alimentari o dove richiesto per rispondere a standard igienici elevati

Evaporatore di condensa

- incorporato

Deflettore interno

- opzionale per evitare corto circuito termico all'interno dell'armadio

Golfari di sollevamento

- inclusi in tutte le versioni per agevolare le operazioni di montaggio

Manutenzione facilitata

- grazie all'accessibilità ai componenti senza particolari operazioni di smontaggio

Assistenza tecnica

- per garantire un intervento immediato e un supporto costante nel tempo.



Conformità e omologazioni



Grado di protezione

- IP 54 lato armadio e IP 34 lato esterno in accordo con EN 60529 standard

Condizionatori Slim OUT e Slim IN



Termostato digitale



Guarnizione in poliuretano applicata in colata continua



Dissipatore di condensa di serie su tutta la gamma.



Gestione a morsettiera degli allarmi ON/OFF remoto (micro-interruttore apertura porta).
Allarme sovratemperatura.
RS485 collegamento seriale con controllo remoto fino a 32 unità (a richiesta).



Filtro aria di serie

RAM
Slim
S

Condizionatori Slim 500 W

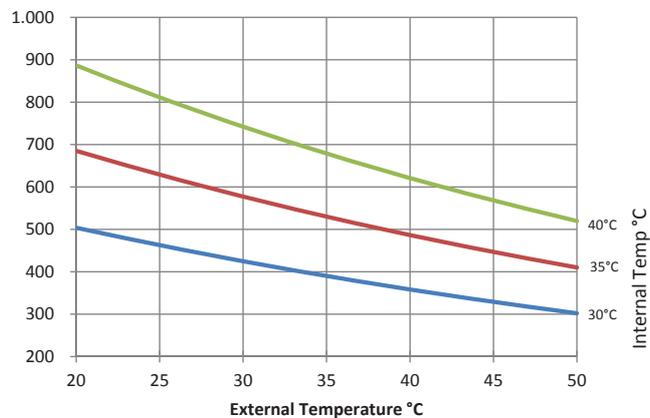


- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
- 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme a morsetti (allarme sovratemperatura). ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). RS485 a richiesta.

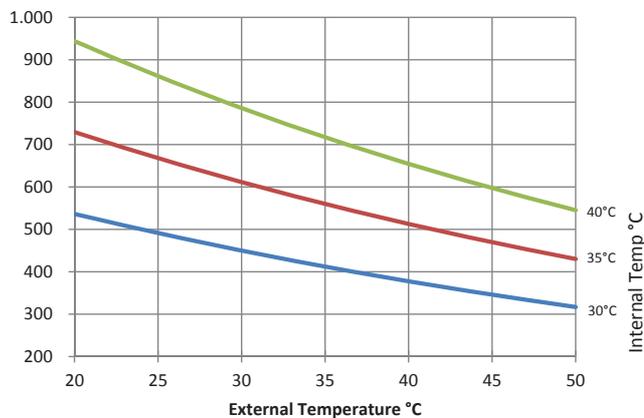
	R5KLM05021LIT
Versione	SLIM IN
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph
Frequenza	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	520 / 550 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	400 / 420 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	690 x 344 x 222 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	2 / 2,2 A
Corrente di spunto	11 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	6 A
Potenza assorbita L35L35	280 / 330 W
Potenza assorbita L35L50	320 / 390 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34
Livello di rumore	67 dB (A)
Peso	20 kg
Tipo di refrigerante	R134a
Tipo ciclo di lavoro	100%
Approvazioni	CE EAC

Potenza frigorifera

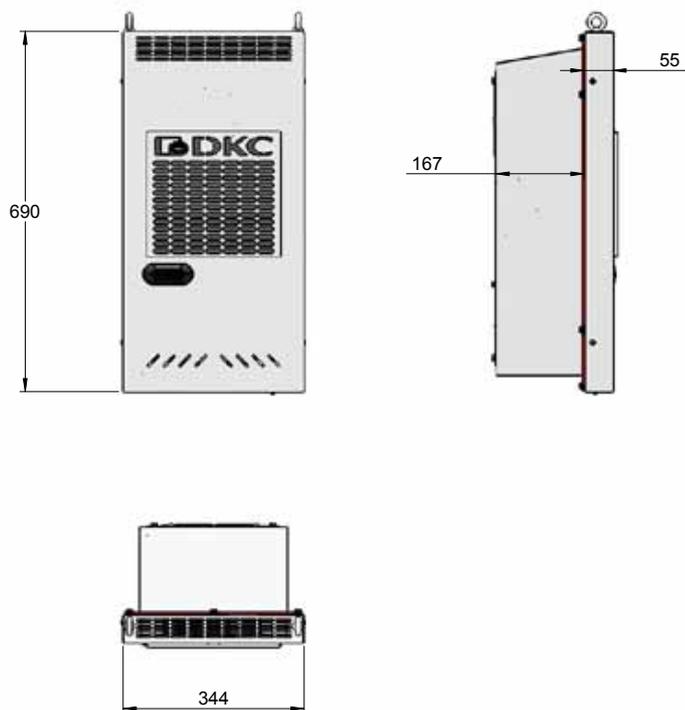
W 50Hz



W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)



Condizionatori Slim 1000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiere. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM10021SOT	R5KLM10021SIT
Versione	SLIM OUT	SLIM IN
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1020 / 1120 W	1020 / 1120 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	820 / 860 W	820 / 860 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1500 x 400 x 190 mm	1570 x 490 x 35 mm (155 interno quadro)
FLA Massima Corrente di esercizio	3,7 / 4,1 A	3,7 / 4,1 A
Corrente di spunto	20 A	20 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A
Potenza assorbita L35L35	490 / 540 W	490 / 540 W
Potenza assorbita L35L50	570 / 650 W	570 / 650 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C	
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C	
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	
Livello di rumore	69 dB (A)	
Peso	50 kg	55 kg
Tipo di refrigerante	R134a	
Tipo ciclo di lavoro	100%	
Approvazioni		

Opzionale:

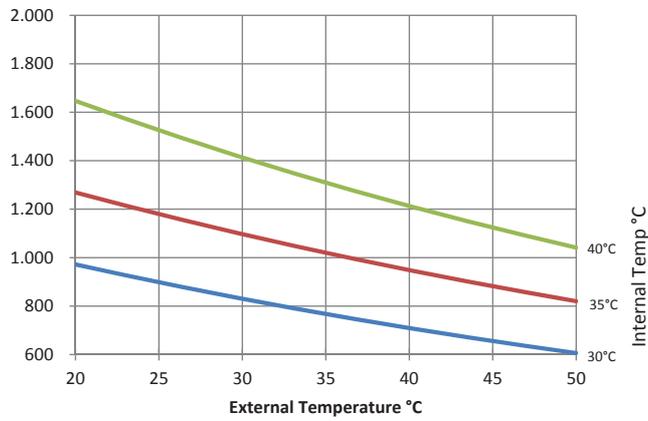
Colore speciale = R9KLMxxxxSOT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxSOT

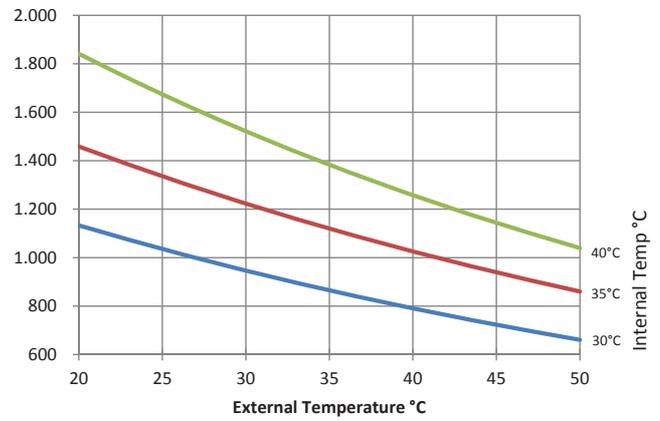
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxSOT

Potenza frigorifera

W 50Hz

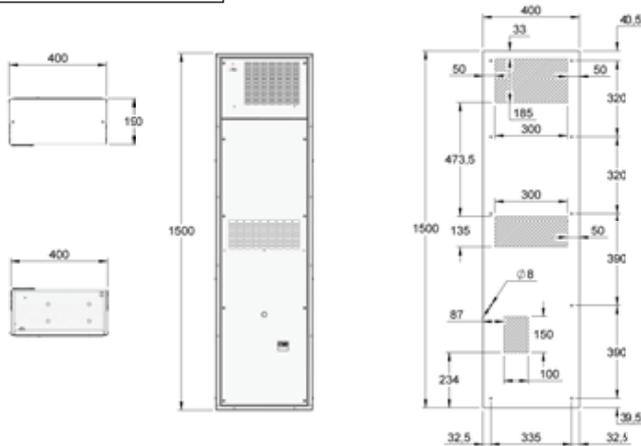


W 60Hz

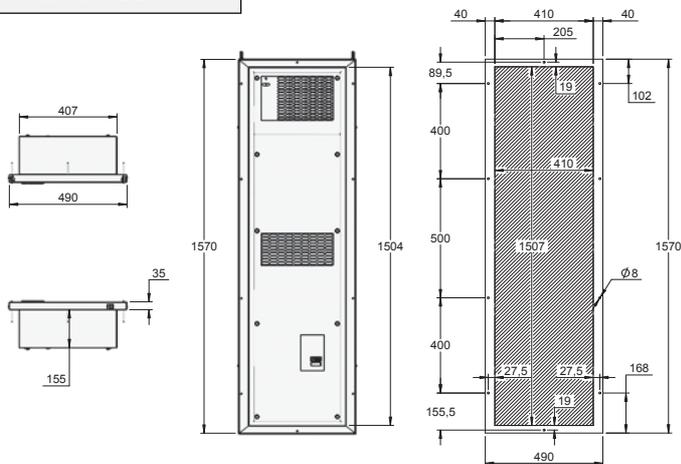


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM10021SOT



R5KLM10021SIT



Condizionatori Slim 1500 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM15021SOT	R5KLM15021SIT
Versione	SLIM OUT	SLIM IN
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	230 Vac - 1 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1420 / 1560 W	1420 / 1560 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	1140 / 1190 W	1140 / 1190 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1500 x 400 x 190 mm	1570 x 490 x 35 mm (155 interno quadro)
FLA Massima Corrente di esercizio	5,2 / 5,8 A	5,2 / 5,8 A
Corrente di spunto	24 A	24 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A
Potenza assorbita L35L35	660 / 760 W	660 / 760 W
Potenza assorbita L35L50	760 / 920 W	760 / 920 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C	
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C	
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	
Livello di rumore	69 dB (A)	
Peso	52 kg	57 kg
Tipo di refrigerante	R134a	
Tipo ciclo di lavoro	100%	
Approvazioni	CE EAC	

Opzionale:

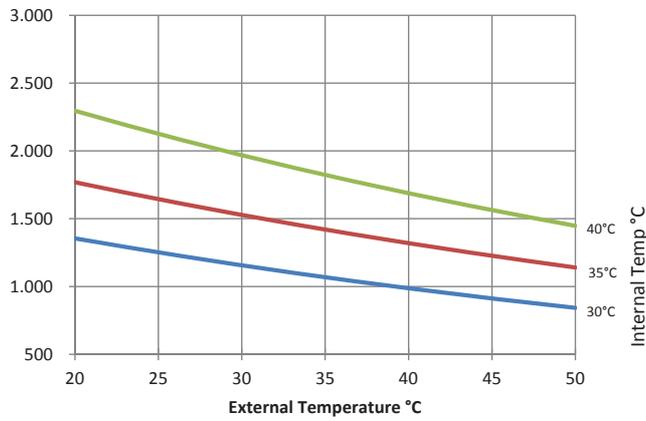
Colore speciale = R9KLMxxxxSOT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxSOT

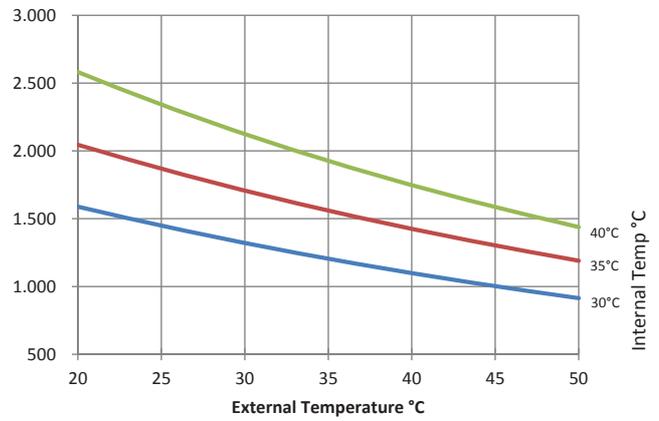
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxSOT

Potenza frigorifera

W 50Hz

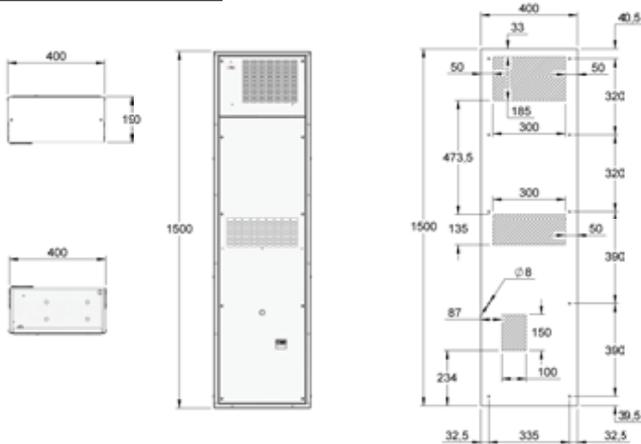


W 60Hz

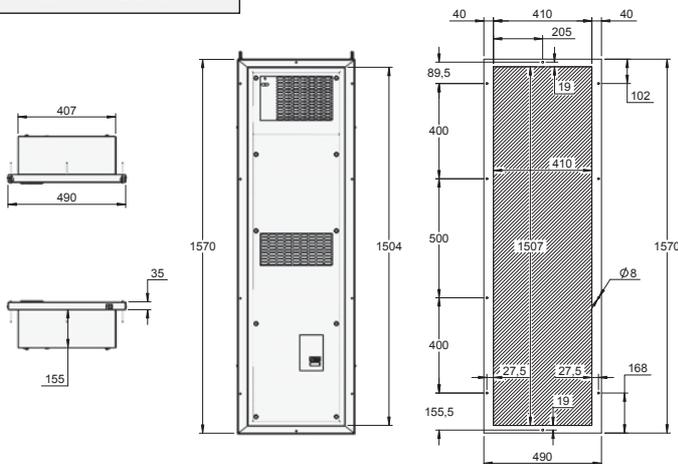


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM15021SOT



R5KLM15021SIT



Condizionatori Slim 2000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM20021SOT	R5KLM20043SOT	R5KLM20021SIT	R5KLM20043SIT
Versione	SLIM OUT	SLIM OUT	SLIM IN	SLIM IN
Tensione di alimentazione	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 3 ph	230 Vac - 1 ph	400 Vac - 3 ph
Frequenza	50 / 60 Hz	50 Hz	50 / 60 Hz	50 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	1960 / 2150 W	1830 W	1960 / 2150 W	1830 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	1570 / 1640 W	1460 W	1570 / 1640 W	1460 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1650 x 400 x 220	1650 x 400 x 220	1720 x 490 x 35 mm (185 interno quadro)	1720 x 490 x 35 mm (185 interno quadro)
FLA Massima Corrente di esercizio	6 / 6,6 A	2,3 / 2,6 A	6 / 6,6 A	2,3 / 2,6 A
Corrente di spunto	26 A	10 A	26 A	10 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	12 A	6 A	12 A	6 A
Potenza assorbita L35L35	930 / 1070 W	900 W	930 / 1070 W	900 W
Potenza assorbita L35L50	1080 / 1300 W	1030 W	1080 / 1300 W	1030 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C			
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C			
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34			
Livello di rumore	70 dB (A)			
Peso	63 kg	68 kg	68 kg	72 kg
Tipo di refrigerante	R134a			
Tipo ciclo di lavoro	100%			
Approvazioni				

Opzionale:

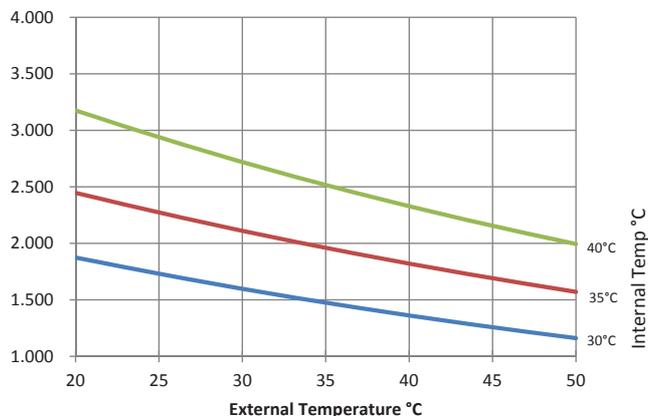
Colore speciale = R9KLMxxxxSOT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxSOT

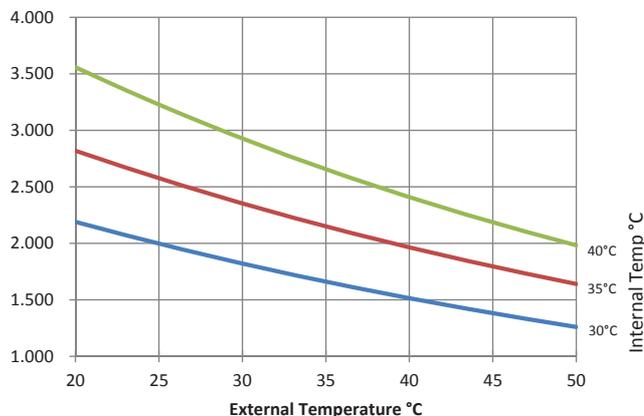
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxSOTOT

Potenza frigorifera

W 50Hz

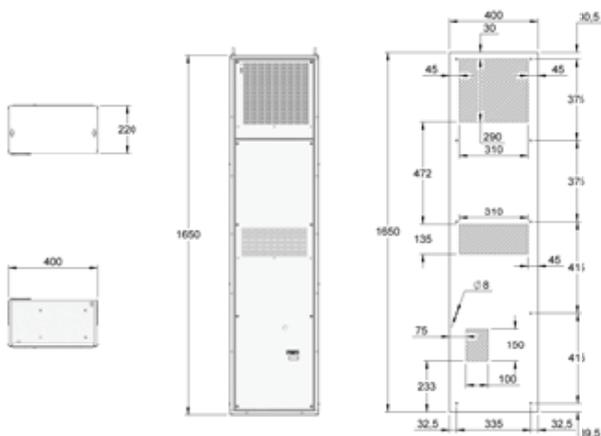


W 60Hz

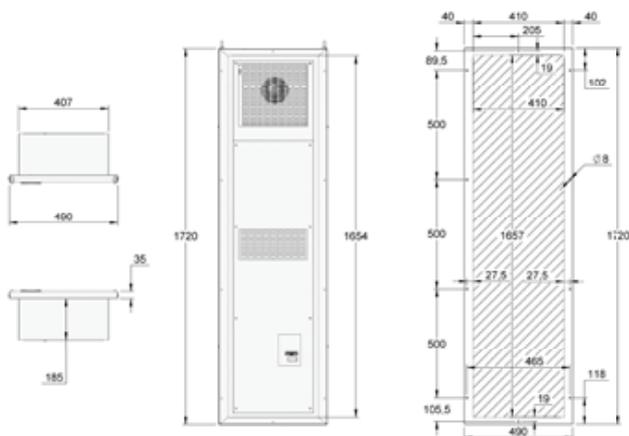


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM20021SOT



R5KLM20021SIT



Condizionatori Slim 3000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsettiere. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).
- Versioni UL: configurazione TOP griglia/filtro non forniti.
- Le versioni UL possono essere alimentate alle seguenti tensioni: 400 Vac 50 Hz - 460 Vac 60 Hz mediante la modifica del cablaggio interno.

	R5KLM30043SOT	R5KLM30043SOU*	R5KLM30021SOT	R5KLM30043SIT	R5KLM30043SIU*
Versione	SLIM OUT	SLIM OUT	SLIM OUT	SLIM IN	SLIM IN
Tensione di alimentazione	400 / 460 Vac - 3 ph	480 Vac 3 ph	230 Vac - 1 ph	400 / 460 Vac - 3 ph	480 Vac
Frequenza	50 / 60 Hz	60 Hz	50 Hz	50 / 60 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	2800 / 3080 W	3080 W	2800 W	2800 / 3080 W	3080 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	2240 / 2350 W	2350 W	2240 W	2240 / 2350 W	2350 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1650 x 400 x 220 mm			1720 x 490 x 35 mm (185 interno quadro)	
FLA Massima Corrente di esercizio	2,6 / 2,9 A	2,74 A	7 A	2,6 / 2,9 A	2,74 A
Corrente di spunto	12 A	12 A	35 A	12 A	12 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A	12 A	8 A	8 A
Potenza assorbita L35L35	1100 / 1270 W	1270 W	1100 W	1100 / 1270 W	1270 W
Potenza assorbita L35L50	1260 / 1520 W	1520 W	1260 W	1260 / 1520 W	1520 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C				
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C	da +20°C a +55°C	da +20°C a +50°C		da +20°C a +55°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34				
Livello di rumore	71 dB (A)				
Peso	68 kg	69 Kg	70 kg	74 kg	74 kg
Tipo di refrigerante	R134a				
Tipo ciclo di lavoro	100%				
Approvazioni	CE EAC	CE eRU RU	CE EAC	CE EAC	CE eRU RU

*Dati preliminari, in via di definizione

Opzionale:

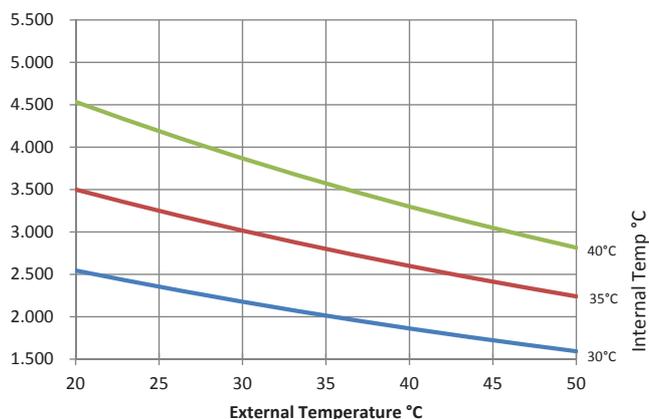
Colore speciale = R9KLMxxxxSOT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxSOT

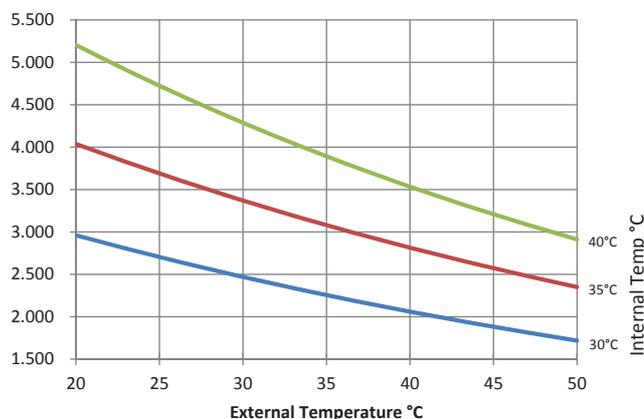
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxSOT

Potenza frigorifera

W 50Hz

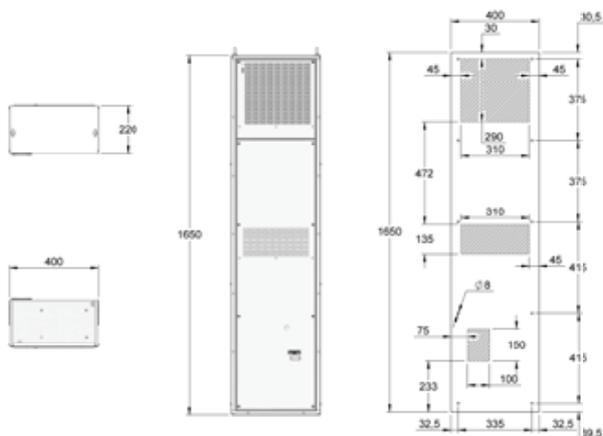


W 60Hz

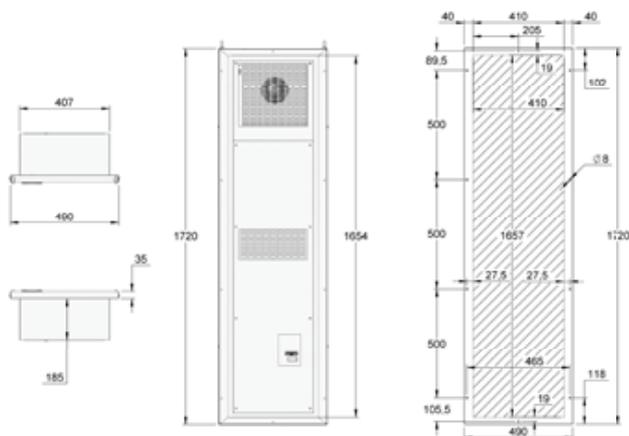


Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM30021/43/SOT



R5KLM30043SIT



Condizionatori Slim 4000 W



- Guarnizione iniettata lato armadio di serie
- Evaporatore di condensa integrato.
- Filtro aria di serie.
- Colore standard RAL 7035 bct. Altri colori a richiesta.
- Allacciamento mediante morsettiere PLUG-IN:
 - ◊ TOP - 2 connettori alimentazione PLUG-IN. Gestione allarme sovratemperatura a morsetti. ON/OFF remoto (contatto per interruttore porta). Seriale RS485 per controllo remoto (a richiesta).
- Tensioni speciali a richiesta.
- Tutte le versioni bifase e trifase possono essere alimentate a differenti tensioni, mediante la modifica del cablaggio interno (seguire schemi).

	R5KLM40043SOT	R5KLM40043SIT
Versione	SLIM OUT	SLIM IN
Tensione di alimentazione	400 Vac - 3 ph	400 Vac - 3 ph
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Potenza frigorifera L35/L35 secondo DIN 3168	3850 W	3850 W
Potenza frigorifera L35/L50 secondo DIN 3168	2850 W	2850 W
Dimensioni A x L x P (altezza x larghezza x profondità)	1650 x 400 x 220 mm	1720 x 490 x 35 mm
FLA Massima Corrente di esercizio	3,3 / 3,7 A	3,3 / 3,7 A
Corrente di spunto	15 A	15 A
Dispositivo di protezione e sicurezza suggerito: fusibile T	8 A	8 A
Potenza assorbita L35L35	1800 W	1800 W
Potenza assorbita L35L50	2120 W	2120 W
Campo regolazione temperatura (set di fabbrica)	da +30°C a +40°C	da +30°C a +40°C
Temperatura Funzionamento (Ambiente)	da +20°C a +50°C	da +20°C a +50°C
Grado di Protezione lato armadio / Lato esterno	IP 54 / IP 34	IP 54 / IP 34
Livello di rumore	71 dB (A)	71 dB (A)
Peso	70 kg	76 kg
Tipo di refrigerante	R134a	R134a
Tipo ciclo di lavoro	100%	100%
Approvazioni	CE ENEC	CE ENEC

Opzionale:

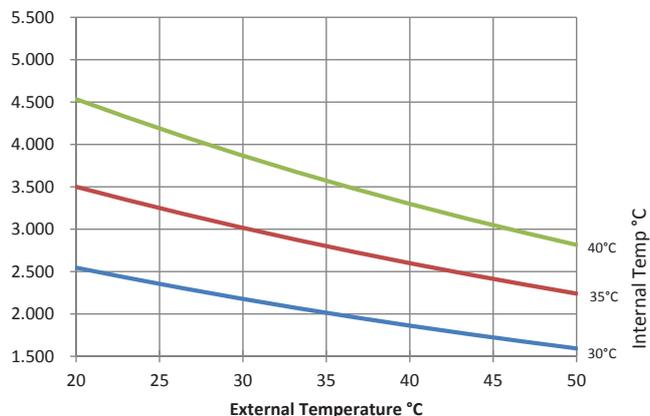
Colore speciale = R9KLMxxxxSOT (specificare il RAL desiderato)

Carpenteria INOX 304 = RIKLMxxxxSOT

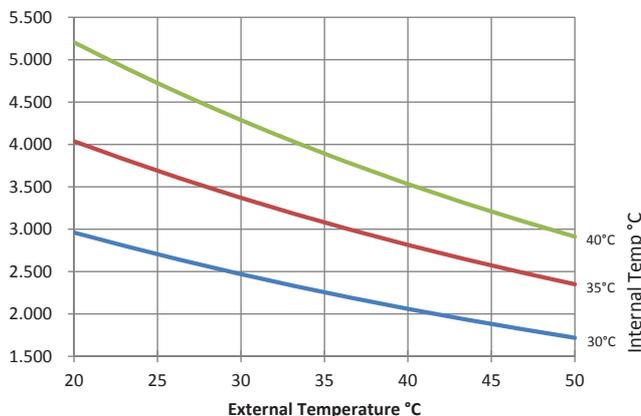
Carpenteria INOX 316 = R6KLMxxxxSOT

Potenza frigorifera

W 50Hz

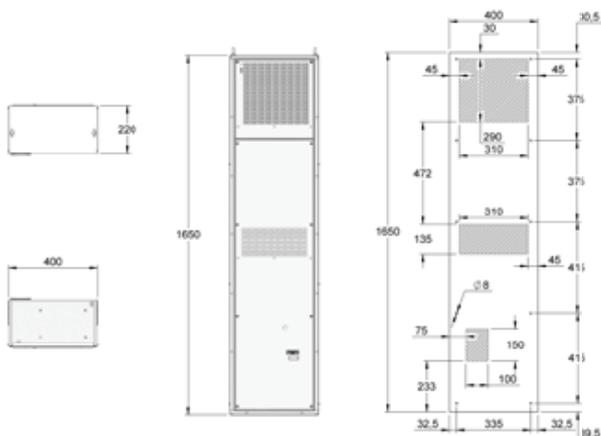


W 60Hz



Dimensioni e dime di foratura (mm)

R5KLM40043SOT



R5KLM40043SIT

