



Unità condensante per la refrigerazione commerciale con tecnologia a moto alternativo/Scroll

JEHSCU-CL3/JEHCCU-CL1



Compressore
alternativo



Compressore
Scroll

Soluzione per la refrigerazione di piccoli negozi di alimentari

- › Progettata appositamente per applicazioni di refrigerazione a capacità ridotta in piccoli negozi di alimentari (es. forni e macellerie), celle frigorifere, raffreddatori di bottiglie e banchi frigo
- › Compatta e leggera, ideale anche per i centri cittadini più piccoli
- › Tutti i componenti sono accessibili, rendendo la manutenzione semplice e veloce
- › Ideale per applicazioni urbane: insonorizzazione e bassa rumorosità permettono un funzionamento silenzioso dell'unità
- › La gamma di compressori ottimizzata e la maggiore superficie del condensatore consentono di ottenere livelli elevati di efficienza energetica, mentre l'utilizzo di componenti e processi produttivi di alta qualità garantisce l'affidabilità del prodotto
- › La tecnologia con scambiatore di calore a microcanali riduce la quantità di refrigerante utilizzata nell'impianto, diminuendo così l'impatto ambientale

JEHSCU-CL3/JEHCCU-CL1



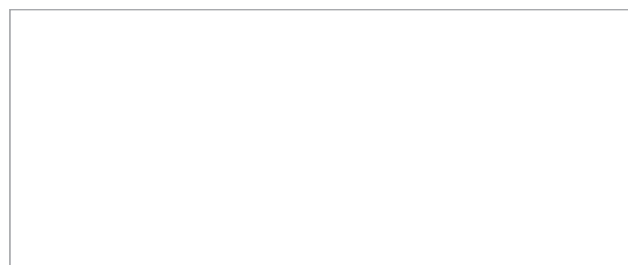
JEHSCU/CCU-CL3/CL1

Refrigerazione a bassa temperatura				JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3	JEHCCU0115 CL1	JEHSCU0200 CL3	JEHSCU0300 CL3	JEHSCU0400 CL3	JEHSCU0500 CL3	JEHSCU0600 CL3	JEHSCU0750 CL3
Capacità di refrigerazione	Bassa temperatura	R-404A	Nom.	kW	0,69 (1)	1,42 (1)	1,98 (1)	2,91 (1)	3,53 (1)	4,13 (1)	5,29 (1)
		R-407A	Nom.	kW	-	1,16 (1)	1,51 (1)	2,29 (1)	2,77 (1)	3,31 (1)	4,29 (1)
Potenza assorbita	Bassa temperatura	R-404A	Nom.	kW	0,720 (1)	1,460 (1)	1,810 (1)	2,380 (1)	3,100 (1)	3,690 (1)	3,880 (1)
		R-407A	Nom.	kW	-	1,310 (1)	1,770 (1)	2,330 (1)	2,850 (1)	3,570 (1)	4,170 (1)
Indice di efficienza energetica stagionale SEPR	R-404A	Te -35°C			-			1,88	1,79	1,80	1,82
	R-407A	Te -35°C			-			1,67		1,52	1,51
Consumo annuale elettricità Q	R-404A	Te -35°C		kWh/a	-			11.555,00	14.732,00	17.107,00	21.649
	R-407A	Te -35°C		kWh/a	-			10.212,00	12.364,00	16.220,00	21.146
Parametri a pieno carico e temp. esterna 32°C (Punto A)	R-404A	Te -35°C	COP nominale (COPA)		0,96	0,97	1,09	1,22	1,14	1,06	1,36
	R-407A	Te -35°C	COP nominale (COPA)		-	0,89	0,85	0,98	0,97	0,93	1,03
Parametri a pieno carico e temp. esterna 25°C	R-404A	Te -35°C	COP dichiarato (COP2)		1,11	1,16	1,40	-			
	R-407A	Te -35°C	COP dichiarato (COP2)		-	1,12	1,08	-			
Parametri a pieno carico e temp. esterna 43°C	R-404A	Te -35°C	COP dichiarato (COP3)		0,69	0,60	0,70	0,86	0,79	0,64	0,98
	R-407A	Te -35°C	COP dichiarato (COP3)		-	0,55	-	0,67	0,66	0,64	0,73
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	607	662		872			1.727	
		Larghezza	mm	876	1.101		1.353			1.348	
		Profondità	mm	420	444		575			605	
Peso	Unità		kg	55	76	77	132		133	203	
Compressore	Tipo				Compressore alternativo		Compressore Scroll				
	Modello				CAJ2446Z	ZF06K4E-TFD	ZF09K4E-TFD	ZF13K4E-TFD	ZF15K4E-TFD	ZF18K4E-TFD	ZF25K5E-TFD
	Olio	Volume caricato	l	0,9	-					1,900	
	Tipo olio				Uniqema Emkarate RL32CF						
Ventilatore	Cilindrata			m ³ /h	4,55	5,90	8,00	11,800	14,500	17,100	21,40
		Tipo				Assiale					
Livello pressione sonora	Nom.	Raffreddamento	Nom.	m ³ /h	1.300	2.700		-			5.750
				dBA	31 (2)	32 (2)	33 (2)	37 (2)	39 (2)	41 (2)	
Refrigerante	Tipo				R-404A						
	Tipo 2				R-407A						
	GWP				3.921,6						
	GWP tipo 2				2.107,0						
Attacchi tubazioni	Attacco linea liquido			pollici	3/8"			1/2"			
	Attacco linea aspirazione			pollici	1/2"	3/4"		7/8"			1 1/8"
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/230		3~/50/400				

(1) SRG 20°C, Ta=32°C, Te=-35°C (2) Il livello di pressione sonora è misurato a 10 m in camera anecoica

(2) Il livello di pressione sonora è misurato a 10 m in camera anecoica | Il funzionamento dipende dai gas fluorurati a effetto serra

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



La presente brochure è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto la presente brochure sulla base delle informazioni in suo possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione della presente brochure. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

ECPI16-808

07/16

