



Unità condensante per la refrigerazione commerciale con tecnologia a moto alternativo

JEHCCU-CM1/JEHCCU-CM3



Compressore
alternativo

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

JEHCCU-CM1/JEHCCU-CM3

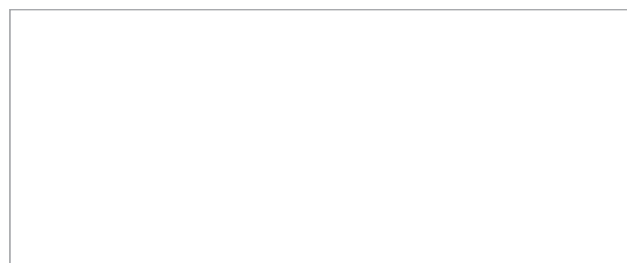


JEHCCU-CM1/CM3

Refrigerazione a media temperatura				JEHCCU-CM1/JEHCCU-CM3	0040CM1	0050CM1	0051CM1	0063CM1	0067CM1	0077CM1	0095CM1	0100CM1	0113CM1	0140CM1	0140CM3						
Capacità di refrigerazione	Temperatura media	R-134a	Nom.	kW	0,55 (1)	-	0,83 (1)	0,99 (1)	-	1,20 (1)	1,49 (1)	-									
		R-404A	Nom.	kW	-	0,91 (1)	-	-	1,23 (1)	-	-	1,50 (1)	1,76 (1)	2,19 (1)	2,22 (1)						
		R-407A	Nom.	kW	-	0,72 (1)	-	-	0,97 (1)	-	-	1,19 (1)	1,49 (1)	1,73 (1)	1,74 (1)						
		R-407F	Nom.	kW	-	0,78 (1)	-	-	1,03 (1)	-	-	1,26 (1)	1,55 (1)	1,87 (1)	1,88 (1)						
Potenza assorbita	Temperatura media	R-134a	Nom.	kW	0,430 (1)	-	0,540 (1)	0,640 (1)	-	0,740 (1)	0,900 (1)	-									
		R-404A	Nom.	kW	-	0,630 (1)	-	-	0,760 (1)	-	-	0,930 (1)	1,100 (1)	1,180 (1)	1,240 (1)						
		R-407A	Nom.	kW	-	0,540 (1)	-	-	0,700 (1)	-	-	0,840 (1)	0,980 (1)	1,110 (1)	1,160 (1)						
		R-407F	Nom.	kW	-	0,530 (1)	-	-	0,690 (1)	-	-	0,830 (1)	0,980 (1)	1,070 (1)	1,120 (1)						
Parametri a pieno carico e temp. esterna 32°C (Punto A)	R-134a	Te -10°C	COP nominale (COPA)		1,28	-	1,53	1,55	-	1,63	1,65	-									
		R-404A	Te -10°C	COP nominale (COPA)	-	1,45	-	-	1,61	-	-	1,61	1,60	1,68	1,80						
		R-407A	Te -10°C	COP nominale (COPA)	-	1,33	-	-	1,37	-	-	1,42	1,52	1,57	1,50						
		R-407F	Te -10°C	COP nominale (COPA)	-	1,47	-	-	1,49	-	-	1,51	1,58	1,75	1,67						
Parametri a pieno carico e temp. esterna 25°C	R-134a	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)		1,55	-	1,75	1,80	-	1,96	2,05	-									
		R-404A	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)	-	1,88	-	-	1,92	-	-	1,87	1,95	1,96	2,02						
		R-407A	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)	-	1,39	-	-	1,45	-	-	1,50	1,65		1,58						
		R-407F	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)	-	1,62	-	-	1,66	-	-	1,68	1,78	1,95	1,87						
Parametri a pieno carico e temp. esterna 43°C	R-134a	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)		1,18	-	1,20	1,21	-	1,30	1,32	-									
		R-404A	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)	-	1,10	-	-	1,18	-	-	1,21	1,20	1,26	1,31						
		R-407A	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)	-	1,16	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,30						
		R-407F	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	1,39	1,32						
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	607								662									
		Larghezza	mm	876								1.101									
		Profondità	mm	420								444									
Peso	Unità		kg	45			53		54			55		68							
Compressore	Tipo		Compressore alternativo																		
	Modello		AE4440Y-FZ1A, AE4460Z-FZ1C, CAJ4461Y, CAJ4476Y, CAJ9480Z, CAJ4492Y, CAJ4511Y, CAJ9510Z, CAJ9513Z, CAJ4517Z, TAJ4517Z																		
	Olio	Volume caricato	I 0,3																		
	Tipo olio		Uniqema Emkarate RL32CF																		
Ventilatore	Cilindrata		m³/h	1,80		3,18		3,79		2,64		4,51		5,69		3,18		4,21		4,52	
	Tipo		Assiale																		
Livello pressione sonora	Portata d'aria		Raffreddamento	Nom.	m³/h 1.300								2.700								
	Nom.		dBA 29 (2), 28 (2), 29 (2), 28 (2), 34 (2)																		
Refrigerante	Tipo		R-134a		R-404A		R-134a		R-404A		R-134a		R-404A								
	Tipo 2		-		R-407A		-		R-407A		-		R-407A								
	Tipo 3		-		R-407F		-		R-407F		-		R-407F								
	GWP		1.430,0		3.921,6		1.430,0		3.921,6		1.430,0		3.921,6								
	GWP tipo 2		-		2.107,0		-		2.107,0		-		2.107,0								
GWP tipo 3		-		1.825,0		-		1.825,0		-		1.825,0									
Attacchi tubazioni	Attacco linea liquido		pollici		1/4"								3/8"								
	Attacco linea aspirazione		pollici		3/8"								1/2"		5/8						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~/50/230								3~/50/400								

(1) Condizioni di riferimento: Temperatura esterna = 32°C, Temperatura di evaporazione = -10°C e 10K di surriscaldamento (applicazione temperatura media) (2) Il livello di pressione sonora è misurato a 10 m in camera anecoica (3) Il suo 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)



ECPIT16-806

07/16



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.