



Unità condensante per la refrigerazione commerciale con tecnologia Scroll

JEHSCU-CM1/JEHSCU-CM3



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-CM1/JEHSCU-CM3

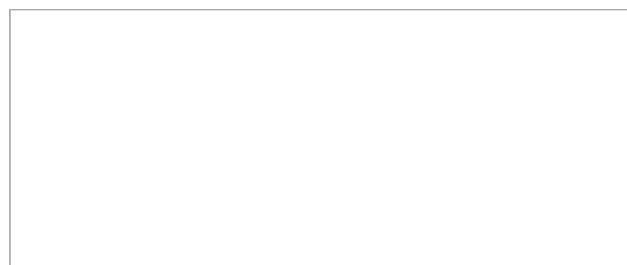


JEHSCU-CM1/CM3

Refrigerazione a media temperatura				JEHSCU-CM1/JEHSCU-CM3		0200 CM1	0250 CM1	0300 CM1	0200 CM3	0250 CM3	0300 CM3	0350 CM3	0400 CM3	0500 CM3	0600 CM3	0680 CM3	0800 CM3	1000 CM3
Capacità di refrigerazione	Temperatura media	R-134a	Nom.	kW	2,05 (1)	2,59 (1)	3,09 (1)	2,17 (1)	2,48 (1)	3,06 (1)	3,48 (1)	4,24 (1)	5,24 (1)	6,16 (1)	6,89 (1)	7,95 (1)	10,40 (1)	
		R-404A	Nom.	kW	3,54 (1)	3,99 (1)	4,92 (1)	3,49 (1)	4,21 (1)	4,89 (1)	5,50 (1)	6,70 (1)	8,03 (1)	9,45 (1)	10,15 (1)	12,95 (1)	16,45 (1)	
		R-407A	Nom.	kW	3,39 (1)	3,98 (1)	4,65 (1)	3,36 (1)	3,94 (1)	4,54 (1)	-	6,57 (1)	8,03 (1)	9,24 (1)	10,35 (1)	12,55 (1)	14,75 (1)	
		R-407F	Nom.	kW	3,26 (1)	3,73 (1)	4,50 (1)	3,22 (1)	3,85 (1)	4,45 (1)	-	6,62 (1)	7,99 (1)	9,36 (1)	10,40 (1)	12,65 (1)	15,95 (1)	
Potenza assorbita	Temperatura media	R-134a	Nom.	kW	1,110 (1)	1,210 (1)	1,450 (1)	1,030 (1)	1,170 (1)	1,460 (1)	1,680 (1)	1,850 (1)	2,300 (1)	2,700 (1)	3,150 (1)	3,740 (1)	4,860 (1)	
		R-404A	Nom.	kW	1,570 (1)	2,000 (1)	2,620 (1)	1,700 (1)	2,040 (1)	2,520 (1)	3,040 (1)	3,330 (1)	4,390 (1)	4,920 (1)	5,530 (1)	5,960 (1)	8,620 (1)	
		R-407A	Nom.	kW	1,600 (1)	1,990 (1)	2,470 (1)	1,630 (1)	2,030 (1)	2,450 (1)	-	2,970 (1)	3,930 (1)	4,620 (1)	5,540 (1)	6,240 (1)	8,410 (1)	
		R-407F	Nom.	kW	1,740 (1)	2,090 (1)	2,660 (1)	1,780 (1)	2,160 (1)	2,710 (1)	-	3,210 (1)	4,360 (1)	5,030 (1)	5,980 (1)	6,130 (1)	8,840 (1)	
Indice di efficienza energetica stagionale SEPR	R-134a	Te -10°C											2,69	2,63	2,57	2,92	2,88	
		R-404A	Te -10°C							2,61	2,77	2,64	2,72	2,65	2,90	2,57		
		R-407A	Te -10°C								3,09	2,81	2,75	2,65	2,88	2,35		
		R-407F	Te -10°C								2,83	2,60	2,69	2,59	2,83	2,53		
Consumo annuale elettricità Q	R-134a	Te -10°C	kWh/a										11.969,00	14.381,00	16.491,00	16.741	22.226	
		R-404A	Te -10°C	kWh/a						12.939	14.881,00	18.673,00	21.344,00	23.536,00	27.407	39.372		
		R-407A	Te -10°C	kWh/a								13.054,00	17.546,00	20.622,00	24.031,00	26.747	38.515	
		R-407F	Te -10°C	kWh/a								14.365,00	18.883,00	21.395,00	24.655,00	27.475	38.831	
Parametri a pieno carico e temp. esterna 32°C (Punto A)	R-134a	Te -10°C	COP nominale (COPA)	1,85	2,14	2,13	2,12	2,13	2,10	2,08	2,29		2,28	2,19	2,13	2,14		
		R-404A	Te -10°C	COP nominale (COPA)	2,25	2,00	1,88	2,06	2,07	1,94	1,81	2,01	1,83	1,92	1,84	2,17	1,91	
		R-407A	Te -10°C	COP nominale (COPA)	2,13	2,01	1,89	2,07	1,95	1,86	-	2,21	2,04	2,00	1,87	2,01	1,75	
		R-407F	Te -10°C	COP nominale (COPA)	1,88	1,79	1,69	1,81	1,79	1,65	-	2,06	1,83	1,86	1,74	2,06	1,80	
Parametri a pieno carico e temp. esterna 25°C	R-134a	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)	2,15	2,54	2,50	2,55	2,52		2,46	2,83							
		R-404A	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)	2,65	2,54	2,24	2,44	2,41	2,26								
		R-407A	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)	2,55	2,38	2,21	2,50	2,32	2,20								
		R-407F	Te -10°C	COP dichiarato (COP2)	2,43	2,31	2,16	2,35	2,25	2,10								
Parametri a pieno carico e temp. esterna 43°C	R-134a	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)	1,35	1,53			1,57		1,52	1,55	1,56	1,59	1,53	1,52			
		R-404A	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)	1,53	1,33	1,25	1,36	1,28	1,11	1,28	1,15	1,27	1,22	1,47	1,18		
		R-407A	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)				1,48	1,45	1,38	-	1,43	1,39	1,43	-	1,38	-	
		R-407F	Te -10°C	COP dichiarato (COP3)											1,52	-		
Dimensioni	Unità	Altezza	mm				662						872		1.727			
		Larghezza	mm				1.101						1.353		1.348			
		Profondità	mm				444						575		641			
Peso	Unità		kg	70	72	74	70	72	74	119	123	125	126	218				
Compressore	Tipo	Compressore Scroll																
		Modello	ZB15KQE-PFJ	ZB19KQE-PFJ	ZB21KQE-PFJ	ZB15KQE-TFD	ZB19KQE-TFD	ZB21KQE-TFD	ZB26KQE-TFD	ZB29KQE-TFD	ZB38KQE-TFD	ZB45KQE-TFD	ZB48KQE-TFD	ZB58KQE-TFD	ZB76KQE-TFD			
		Olio	Volume caricato													l		
		Tipo olio	Olio con poliestere (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC e 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF															
Ventilatore	Tipo	Assiale																
		Portata d'aria	Raffreddamento Nom.													m³/h		
Livello pressione sonora Refrigerante	Nom.	dB(A)																
		33 (2) 34 (2) 36 (2) 33 (2) 34 (2) 36 (2) 39 (2) 37 (2) 38 (2) 40 (2) 43 (2)																
		R-134a / 1.430,0																
		R-404A / 3.921,6																
Attacchi tubazioni	Attacco linea liquido	pollici																
		3/8"																
		pollici																
		3/4"																
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)



ECPI16-807

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.