



Unità condensante per applicazioni di refrigerazione commerciali con tecnologia Scroll/alternativa

Soluzione di refrigerazione per piccoli negozi di alimentari

- › Specificatamente progettata per applicazioni di refrigerazione a bassa capacità in piccoli negozi di generi alimentari (ad esempio panifici e macellerie), celle frigorifere, refrigeratori per bottiglie ed espositori refrigerati
- › Compatta e leggera, adatta anche alle strutture più piccole
- › Tutti i componenti sono accessibili, per velocizzare e facilitare la manutenzione
- › Ideale per applicazioni in ambiente urbano: l'isolamento acustico e la bassa rumorosità la rendono un'unità silenziosa
- › Gamma di compressori ottimizzata e incrementata superficie condensante per assicurare alti livelli di efficienza energetica grazie a componenti e a processi di produzione di qualità
- › Tecnologia con scambiatore di calore a microcanali per ridurre la quantità di refrigerante utilizzata nell'impianto, contenendo così l'impatto sull'ambiente



JEHSCU-CL3

Refrigerazione a bassa temperatura				JEHSCU-CL3	0300 CL3	0400 CL3	0500 CL3	0600 CL3	0750 CL3	0950 CL3 EVI
Capacità di refrigerazione	Bassa temperatura	Te -25°C Nom.	kW	2,61 (1)	3,97 (1)	4,71 (1)	5,59 (1)	6,93 (1)	7,25 (1)	
		Te -25°C Nom.	kW	1,70 (1)	2,52 (1)	3,04 (1)	3,65 (1)	4,56 (1)	4,86 (1)	
Potenza assorbita	Bassa temperatura	Te -25°C	kW	1,90 (1)	2,61 (1)	3,623 (1)	4,38 (1)	4,69 (1)	4,53 (1)	
		Te -35°C		1,84 (1)	2,48 (1)	3,30 (1)	4,19 (1)	4,08 (1)	3,93 (1)	
Parametri a pieno carico e temperatura ambiente 27 °C		Te -25°C		1,68	1,84	1,59	1,59	1,75	1,82	
		Te -35°C		1,17	1,25	1,13	1,11	1,36	1,36	
Parametri a pieno carico e temperatura ambiente 32 °C (Punto A)		Te -25°C		1,37	1,52	1,30	1,28	1,48	1,60	
		Te -35°C		0,92	1,02	0,92	0,87	1,12	1,24	
Parametri a pieno carico e temperatura ambiente 43 °C		Te -25°C		0,79	0,93	0,79	-	0,97	-	
		Te -35°C		0,50	0,62	0,55	0,47	0,68	-	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	662			872		1.727	
		Larghezza	mm	1.101			1.353		1.348	
		Profondità	mm	444			575		605	
Peso	Unità		kg	78		132		133	203	200
Compressore	Tipo									
	Modello			ZF09K4E-TFD	ZF13K4E-TFD	ZF15K4E-TFD	ZF18KQE-TFD	ZF25K5E-TFD	ZF18KVE-TFD-EVI	
	Olio	Volume caricato	l	1,5			1,9			
	Tipo di olio									
Ventilatore	Cilindrata		m³/h	8,0	11,8	14,5	17,1	21,4	17,1	
		Tipo					Assiale			
Pressione sonora	Portata d'aria	Raffrescamento Nom.	m³/h							
		Nom.	dB(A)	33 (2)	37 (2)	39 (2)		41 (2)	37 (2)	
Refrigerante	Tipo						R-449A			
		GWP					1.397			
Volume del accumulatore			Litri	4,5		7,6			13,6	
Collegamenti tubazioni	Attacco linea liquido		Pollici	3/8"				1/2"		
	Attacco linea aspirazione		Pollici	5/8"				1 1/8"		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V				3~/50/400			
Prezzo JEHSCU-CL3										

(1) Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente esterna = 32 °C, temperatura di evaporazione = -10 °C e 10K surriscaldamento (applicazione a temperatura media)

(2) Livello di pressione sonora media misurato a 10 m in camera anecoica