



# Unità condensante per refrigerazione di applicazioni commerciali e tecnologia alternativa



JEHCCU-CM1/CM3

## 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, frigoriferi 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

Refrigerazione a media temperatura				JEHCCU-CM1/CM3	0040 CM1	0050 CM1	0051 CM1	0063 CM1	0067 CM1	0077 CM1	0095 CM1	0100 CM1	0113 CM1	0140 CM3						
Capacità di refrigerazione	Media	R-134a	Nom.	kW	0,55 (1)	-	0,83 (1)	0,99 (1)	-	1,20 (1)	1,49 (1)	-	-	-						
	Temperatura	R-449A	Nom.	kW	-	0,82 (1)	-	-	1,05 (1)	-	-	1,25 (1)	1,52 (1)	2,02 (1)						
Potenza assorbita	Media	R-134a	Nom.	kW	0,43 (1)	-	0,54 (1)	0,64 (1)	-	0,74 (1)	0,90 (1)	-	-	-						
	Temperatura	R-449A	Nom.	kW	-	0,57 (1)	-	-	0,72 (1)	-	-	0,86 (1)	1,00 (1)	1,08 (1)						
Parametri a pieno carico e temperatura ambiente 27 °C	R-134a	Te -10 °C	COP dichiarato (COP2)		1,37	-	1,74	1,73	-	1,84	1,91	-	-	-						
	R-449A	Te -10 °C	COP dichiarato (COP2)		-	1,62	-	-	1,63	-	-	1,63	1,69	2,12						
Parametri a pieno carico e temperatura ambiente 32 °C (Punto A)	R-134a	Te -10 °C	COP nominale (COPA)		1,28	-	1,53	1,55	-	1,63	1,65	-	-	-						
	R-449A	Te -10 °C	COP nominale (COPA)		-	1,44	-	-	1,45	-	-	1,45	1,53	1,88						
Parametri a pieno carico e temperatura ambiente 43 °C	R-134a	Te -10 °C	COP dichiarato (COP3)		1,18	-	1,20	1,21	-	1,30	1,32	-	-	-						
	R-449A	Te -10 °C	COP dichiarato (COP3)		-	1,10	-	-	1,10	-	-	1,10	1,17	1,41						
Dimensioni	Unità	Altezza	mm		606									662						
		Larghezza	mm		876									1.101						
		Profondità	mm		430									444						
Peso	Unità		kg	49		57		56		58		57		58	68					
Compressore	Tipo	Compressore alternativo																		
	Modello			AE4440Y-FZ1A	AE4460Z-FZ1C	CAJ4461Y	CAJ4476Y	CAJ9480Z	CAJ4492Y	CAJ4511Y	CAJ9510Z	CAJ9513Z	TAJ4517Z							
	Olio	Volume caricato	l	0,3		0,9									-					
	Tipo di olio	Uniqema Emkarate RL32CF																		
Ventilatore	Cilindrata		m <sup>3</sup> /h	1,80		3,18		3,79		2,64		4,51		5,69		3,18		4,21		4,52
	Tipo	Assiale																		
Pressione sonora	Portata d'aria		m <sup>3</sup> /h	1.300																
	Raffrescamento Nom.			28 (2)																
Refrigerante	Nom.		dB(A)	34 (2)																
	Tipo			R-134a	R-449A	R-134a	R-449A	R-134a	R-449A	R-134a	R-449A	R-134a	R-449A	R-134a	R-449A					
GWP			1.430,0	1.397,0	1.430,0	1.397,0	1.430,0	1.397,0	1.430,0	1.397,0	1.430,0	1.397,0	1.430,0	1.397,0						
Volume del accumulatore			Litri	2,4										4,5						
Collegamenti 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						
<b>Prezzo JEHCCU-CM1/CM3</b>																				

(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