



Condensing- unit voor commerciële koeling met zuiger- technologie

JEHCCU-CM1/JEHCCU-CM3



Zuigercompressor

Koeloplossing voor kleine foodretailers

- › Speciaal ontworpen voor gebruik in koelsystemen met kleine capaciteiten in kleine levensmiddelenwinkels (bijv. bakkerijen en slagerijen), koelruimtes, flessenkoelers en koelvitines.
- › Compact en lichtgewicht, zelfs geschikt voor de kleinste locaties in stadscentra.
- › Alle onderdelen zijn toegankelijk, voor snel en eenvoudig onderhoud.
- › Perfect voor in steden: geluidsisolatie en een laag geluidsniveau zorgen voor een stille werking.
- › Het geoptimaliseerde compressorbereik en vergrote condensoroppervlak zorgen voor een hoger energierendement en kwalitatief hoogwaardige onderdelen en productieprocessen garanderen de betrouwbaarheid.
- › Door de warmtewisselaartechnologie met microkanalen is de hoeveelheid benodigd koudemiddel kleiner, voor een lagere impact op het milieu.

JEHCCU-CM1/JEHCCU-CM3



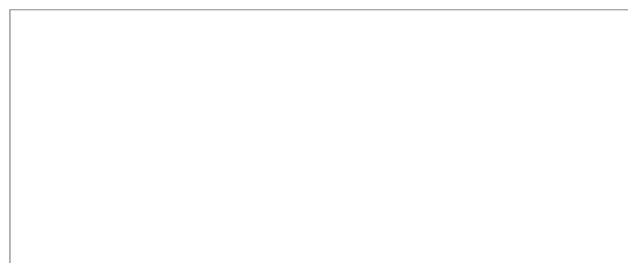
JEHCCU-CM1/CM3

Koeling gemiddelde temperatuur		JEHCCU-CM1/JEHCCU-CM3		0040CM1	0050CM1	0051CM1	0063CM1	0067CM1	0077CM1	0095CM1	0100CM1	0113CM1	0140CM1	0140CM3		
Koelvermogen	Matige temperatuur	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)	
Opgenomen vermogen	Matige temperatuur	R-134a	Nom.	kW	-	0,78 (1)	-	-	1,03 (1)	-	-	1,26 (1)	1,55 (1)	1,87 (1)	1,88 (1)	
		R-404A	Nom.	kW	0,430 (1)	-	0,540 (1)	0,640 (1)	-	0,740 (1)	0,900 (1)	-				
		R-407A	Nom.	kW	-	0,630 (1)	-	-	0,760 (1)	-	-	0,930 (1)	1,100 (1)	1,180 (1)	1,240 (1)	
Parameters bij volle belasting en omgevingstemp. 32 °C (Punt A)	R-134a	Te -10 °C	Nom. COP (COPA)	1,28	-	1,53	1,55	-	1,63	1,65	-					
	R-404A	Te -10 °C	Nom. COP (COPA)	-	1,45	-	-	1,61	-	-	1,61	1,60	1,68	1,80		
	R-407A	Te -10 °C	Nom. COP (COPA)	-	1,33	-	-	1,37	-	-	1,42	1,52	1,57	1,50		
	R-407F	Te -10 °C	Nom. COP (COPA)	-	1,47	-	-	1,49	-	-	1,51	1,58	1,75	1,67		
Parameters bij volle belasting en omgevingstemp. 25 °C	R-134a	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP2)	1,55	-	1,75	1,80	-	1,96	2,05	-					
	R-404A	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP2)	-	1,88	-	-	1,92	-	-	1,87	1,95	1,96	2,02		
	R-407A	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP2)	-	1,39	-	-	1,45	-	-	1,50	1,65	-	1,58		
	R-407F	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP2)	-	1,62	-	-	1,66	-	-	1,68	1,78	1,95	1,87		
Parameters bij volle belasting en omgevingstemp. 43 °C	R-134a	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP3)	1,18	-	1,20	1,21	-	1,30	1,32	-					
	R-404A	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP3)	-	1,10	-	-	1,18	-	-	1,21	1,20	1,26	1,31		
	R-407A	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP3)	-	1,16	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,30		
	R-407F	Te -10 °C	Gedeclareerde COP (COP3)	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	1,39	1,32		
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm	607						662						
		Breedte	mm	876						1.101						
		Diepte	mm	420						444						
Gewicht	Unit	kg	45	53		54			55		68					
Compressor	Type	Zuigercompressor														
	Model	AE4440Y-FZ1A AE4460Z-FZ1C CAJ4461Y CAJ4476Y CAJ9480Z CAJ4492Y CAJ4511Y CAJ9510Z CAJ9513Z CAJ4517Z TAJ4517Z														
	Olie	Vulvolume	l	0,3												
	Olietype	Uniqema Emkarate RL32CF														
Ventilator	Zuigerslagvolume	m³/h	1,80	3,18	3,79	2,64	4,51	5,69	3,18	4,21	4,52					
	Type	Axiaal														
Geluidsdruk	Luchthoeveelheid Koelen	Nom	m³/h	1.300						2.700						
	Nom.	dB(A)	29 (2)						28 (2)	29 (2)	28 (2)		34 (2)			
Koudemiddel	Type	R-134a	R-404A	R-134a	R-404A	R-134a	R-404A									
	Type 2	-	R-407A	-	R-407A	-	R-407A									
	Type 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 type 3	-	1.825,0	-	1.825,0	-	1.825,0									
Koelleidingmaten	Vloeistofleidingaansluiting	inch	1/4"						3/8"							
	Zuigleidingverbinding	inch	3/8"						1/2"		5/8"					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/230						3~/50/400							

(1) Controleer de omstandigheden: omgevingstemperatuur buiten = 32 °C, verdampingstemperatuur = -10 °C en 10 °K oververhitting (toepassing bij matige temperatuur) (2) Geluidsdruk gemeten op 10 m in echovrije ruimte. Werkt op gefluoreerde broeikasgassen

Daikin Nederland

Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



ECPNL 16-806

07/16



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin in. Daikin heeft de inhoud van deze folder met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze folder. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.