



# Condensing-unit voor commerciële koeling met zuiger-/scroll-technologie

JEHSCU-CL3/JEHCCU-CL1



Zuigercompressor



Scrollcompressor

## Vriesoplossing voor kleine foodretailers

- › Speciaal ontworpen voor gebruik in vriessystemen 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.

# JEHSCU-CL3/JEHCCU-CL1

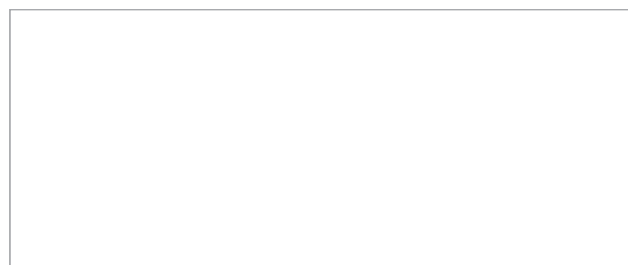


Koeling lage temperatuur				JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3	JEHCCU0115 CL1	JEHSCU0200 CL3	JEHSCU0300 CL3	JEHSCU0400 CL3	JEHSCU0500 CL3	JEHSCU0600 CL3	JEHSCU0750 CL3
Koelvermogen	Lage temperatuur	R-404A	Nom.	kW	0,69 (1)	1,42 (1)	1,98 (1)	2,91 (1)	3,53 (1)	4,13 (1)	5,29 (1)
		R-407A	Nom.	kW	-	1,16 (1)	1,51 (1)	2,29 (1)	2,77 (1)	3,31 (1)	4,29 (1)
Opgenomen vermogen	Lage temperatuur	R-404A	Nom.	kW	0,720 (1)	1,460 (1)	1,810 (1)	2,380 (1)	3,100 (1)	3,690 (1)	3,880 (1)
		R-407A	Nom.	kW	-	1,310 (1)	1,770 (1)	2,330 (1)	2,850 (1)	3,570 (1)	4,170 (1)
Seizoensrendement (SEPR - Seasonal Energy Performance Ratio)	R-404A	Te -35 °C			-			1,88	1,79	1,80	1,82
	R-407A	Te -35 °C			-			1,67		1,52	1,51
Jaarlijks energieverbruik Q	R-404A	Te -35 °C		kWh/a	-			11.555,00	14.732,00	17.107,00	21.649
	R-407A	Te -35 °C		kWh/a	-			10.212,00	12.364,00	16.220,00	21.146
Parameters bij volle belasting en omgevingstemp. 32 °C (Punt A)	R-404A	Te -35 °C	Nom. COP (COPA)		0,96	0,97	1,09	1,22	1,14	1,06	1,36
	R-407A	Te -35 °C	Nom. COP (COPA)		-	0,89	0,85	0,98	0,97	0,93	1,03
Parameters bij volle belasting en omgevingstemp. 25 °C	R-404A	Te -35 °C	Gedeclareerde COP (COP2)		1,11	1,16	1,40	-			
	R-407A	Te -35 °C	Gedeclareerde COP (COP2)		-	1,12	1,08	-			
Parameters bij volle belasting en omgevingstemp. 43 °C	R-404A	Te -35 °C	Gedeclareerde COP (COP3)		0,69	0,60	0,70	0,86	0,79	0,64	0,98
	R-407A	Te -35 °C	Gedeclareerde COP (COP3)		-	0,55	-	0,67	0,66	0,64	0,73
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm		607	662		872			1.727
		Breedte	mm		876	1.101		1.353			1.348
		Diepte	mm		420	444		575			605
Gewicht	Unit		kg		55	76	77	132		133	203
	Compressor	Type			Zuigercompressor			Scrollcompressor			
	Model				CAJ2446Z	ZF06K4E-TFD	ZF09K4E-TFD	ZF13K4E-TFD	ZF15K4E-TFD	ZF18K4E-TFD	ZF25K5E-TFD
	Olie	Vulvolume	l		0,9	-			1,900		
	Olietype				Uniqema Emkarate RL32CF	Polyesterolie (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC en 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkarate RL32CF)					
	Zuigerslagvolume		m <sup>3</sup> /h		4,55	5,90	8,00	11,800	14,500	17,100	21,40
Ventilator	Type				Axiaal						
	Luchthoeveelheid Koelen	Nom	m <sup>3</sup> /h		1.300	2.700		-			5.750
Geluidsdrumniveau	Nom.		dB(A)		31 (2)	32 (2)	33 (2)	37 (2)	39 (2)	41 (2)	
Koudemiddel	Type				R-404A						
	Type 2				-	R-407A					
	GWP				3.921,6						
	GWP type 2				-	2.107,0					
Koelleidingmaten	Vloeistofleidingaansluiting		inch		3/8"			1/2"			
	Zuigleidingverbinding		inch		1/2"	3/4"		7/8"			1 1/8"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/230		3~/50/400				

(1) SRG 20 °C, Ta = 32 °C, Te = -35 °C (2) Geluidsdruk gemeten op 10 m in een echovrije ruimte (2) Geluidsdruk gemeten op 10 m in een 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 16-808

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.