

# Luftkylda aggregat till livsmedelskyla

JEHSCU-CM1/JEHSCU-CM3



Scrollkompressor

- › Passar perfekt till mindre kylobjekt som kylrum, kyldiskar, kylskåp och displayskåp.
- › Kompakt och effektiv enhet med låga ljudnivåer
- › Enkelt underhåll med lättillgängliga komponenter
- › 2st servicedörrar underlättar service och underhåll, enkelt att komma åt alla komponenter.
- › Perfekt i tätbyggda områden tack vare låga ljudnivåer.
- › Värmeväxlare av mikrokanalstyp reducerar mängden köldmedium i systemet vilket minskar miljöpåverkan och höjer även effektiviteten.

# JEHSCU-CM1/JEHSCU-CM3

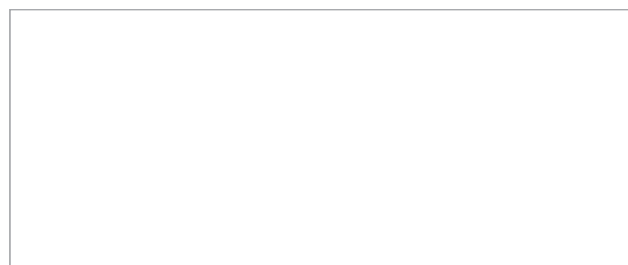


JEHSCU-CM1/CM3

Medeltemperaturkyla				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
Kylkapacitet	Medeltemperatur	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)	
Ineffekt	Medeltemperatur	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)	
Prestandaförhållande på årstidsrelaterad verkningsgrad 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	
Årlig elförbrukning 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		
Parametrar vid fullast och omgivningstemp. 32°C (punkt A)	R-134a	Te -10°C	Märkt COP (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	Märkt COP (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	Märkt COP (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	Märkt COP (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		
Parametrar vid fullast och omgivningstemp. 25°C	R-134a	Te -10°C	Deklarerad COP (COP2)	2,15	2,54	2,50	2,55	2,52	2,46	2,83								
	R-404A	Te -10°C	Deklarerad COP (COP2)	2,65	2,54	2,24	2,44	2,41	2,26									
	R-407A	Te -10°C	Deklarerad COP (COP2)	2,55	2,38	2,21	2,50	2,32	2,20									
	R-407F	Te -10°C	Deklarerad COP (COP2)	2,43	2,31	2,16	2,35	2,25	2,10									
Parametrar vid fullast och omgivningstemp. 43°C	R-134a	Te -10°C	Deklarerad COP (COP3)	1,35	1,53			1,57		1,52	1,55	1,56	1,59	1,53	1,52			
	R-404A	Te -10°C	Deklarerad COP (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	Deklarerad COP (COP3)				1,48	1,45	1,38	-	1,43	1,39	1,43	-	1,38	-		
	R-407F	Te -10°C	Deklarerad COP (COP3)												1,52	-		
Mått	Höjd	mm				662							872			1,727		
	Bredd	mm				1,101							1,353			1,348		
	Djup	mm				444							575			641		
Vikt	Enhet	kg		70	72	74	70	72	74	119	123	125	126	218				
	Typ			Scrollkompressor														
Kompressor	Modell			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		
	Olja	Fyllid volym	l				-					1,360	2,070	1,890	1,800	2,5	3,2	
	Oljetyp			Polyesterolja (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC och 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF														
	Slagvolym	m³/h		5,90	6,80	8,60	5,90	6,80	8,60	9,90	11,400	14,400	17,100	18,800	22,10	29,10		
Fläkt	Typ			Axiell														
	Luftflödes hastighet Kyla	Nom	m³/h				2,700										8,500	
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA	33 (2)	34 (2)	36 (2)	33 (2)	34 (2)	36 (2)	39 (2)	37 (2)	38 (2)		40 (2)		43 (2)			
Köldmedium	Typ/GWP			R-134a / 1.430,0														
	Typ 2 / Mängd Typ 2			R-404A / 3.921,6														
	Typ 3 / Mängd Typ 3						R-407A / 2.107,0				- / -					R-407A / 2.107,0		
	Typ 4 / Mängd Typ 4						R-407F / 1.825,0				-					R-407F / 1.825,0		
Röranlutningar	Anslutning för vätskeledning	tum					3/8"						1/2"		3/4"			
	Anslutning för sugledning	tum					3/4"					7/8"		1 1/8"		3/8"		
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		1~/50/230								3~/50/400						

(1) Se villkor: Omgivningstemperatur utomhus = 32°C, förångningstemperatur = -10°C och 10K överhettat (användningsområden i medelhög temperatur) (2) Ljudtrycksnivån är uppmätt vid 10 m i ett ekofritt rum (3) Dess funktion är avhängigt fluorinerande växthusgas.

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPS16-807

04/17



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.