

Luftkyld mini-chiller med inverter

EWAQ-ACV3/W1



R-410A



Inverter



Scrollkompressor

- › Invertertechnik för låga ljudnivåer och klassledande ESEER
- › Brett utbud
- › Inbyggd hydronisk modul: ingen bufferttank krävs, standardpump och huvudströmbrytare ingår

- › Enkel "plug and play"-installation
- › Enfasig strömtillförsel för användning i bostäder och modeller med trefas strömtillförsel för lättare kommersiell användning

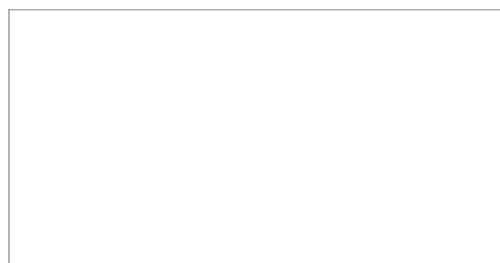
EWAQ-ACV3/W1



Värme och kyla		EWYQ-ACV3/ACW1		009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1	
Kylkapacitet	Nom.	kW		12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)	
Värmekapacitet	Nom.	kW		10,2 (1) / 9,9 (2)	11,7 (1) / 11,4 (2)	13,8 (1) / 12,9 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	13,2 (1) / 12,4 (2)	14,8 (1) / 13,9 (2)	
Ineffekt	Kyla	Nom.		kW	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	
	Värme	Nom.		kW	2,43 (1) / 2,99 (2)	2,81 (1) / 3,46 (2)	3,20 (1) / 3,94 (2)	2,69 (1) / 3,31 (2)	3,07 (1) / 3,78 (2)	
Effektstyrning	Metod	Inverterstyrd								
EER				4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)	
ESEER				4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36	
COP				4,19 (1) / 3,30 (2)	4,17 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,27 (2)	4,17 (1) / 3,28 (2)	4,31 (1) / 3,27 (2)	4,28 (1) / 3,25 (2)	
Mått	Enhet	Höjd	mm		1.435					
		Bredd	mm		1.418					
		Djup	mm		382					
Vikt	Enhet			kg						
				180						
Vattenvärmeväxlare	Typ	Hårdlödd platta								
	Antal	1								
	Vattenvolym	l		1,01						
	Nominellt vattenflöde	Kyla	l/min		24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2
	Värme	l/min		28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8	
Luftvärmeväxlare	Typ	Hi-XSS								
Hydrauliska komponenter	Expansionskärl	Volym		l						
				10						
Kompressor	Typ	Hermetiskt tillsluten scrollkompressor								
	Antal	1								
Fläkt	Typ	Propellerfläkt								
	Antal	2								
	Luftflödes hastighet	Kyla	Nom.		m ³ /min	96	100	97	-	
	Värme	Nom.		m ³ /min	90					
Fläktmotor	Hastighet	Kyla	Nom.		varv/min				780	
		Värme	Nom.		varv/min				760	
		Steg								8
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.		dBA				64	66	
	Värme	Nom.		dBA				64		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.		dBA				51	52	
	Värme	Nom.		dBA				51		
	Kyla	Nattställt läge		dBA				45	46	
	Värme	Nattställt läge		dBA				42	43	
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.		°CTT				5~22	
		Värme	Min.-Max.		°CTT				25~50	
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.		°CTT				10~46	
		Värme	Min.-Max.		°CTT				-15~35	
Köldmedium	Typ / GWP	R-410A / 2.087,5								
	Styrning	Elektronisk expansionsventil								
	Kretsar	Antal		1						
Köldmediemängd	Per krets	kg		2,95						
	Per krets	TCO _{Eq}		6,2						
Vattenkrets	Röranslutningarnas diametrar	tum		G 5/4" (hona)						
	Rörledning	tum		5/4"						
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		1~/50/230				3N~/50/400		

(1) Golvvärmeprogram: kyla Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 35 (Dt: 5°C) (2) Fläktkonvektorprogram: kyla Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)
 * Tillstånd: Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C), Tillstånd: Ta 35°C - LWE 7°C (Dt=5°C) | Utrustningen innehåller fluoriserande växthusgas. Den verkliga fyllningen beror på slutenhetens konstruktion, detaljer kan hittas på enhetens etiketter.

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



ECPSV15-421_2

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekyllare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.com

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte 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 innehåll 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.