

Luftkyld mini- inverter- värmepump

EWYQ-ACV3/ACW1



R-410A



Inverter



Scrollkompressor

- › Brett utbud
- › Inbyggd hydronisk modul: ingen bufferttank krävs och en standardpump och huvudströmbrytare ingår
- › Enkel "plug and play"-installation

- › Enfasig strömtillförsel för användning i bostäder och modeller med trefas strömtillförsel för lättare kommersiell användning
- › Inverterteknik för låga ljudnivåer och klassledande ESEER

EWYQ-ACV3/ACW1



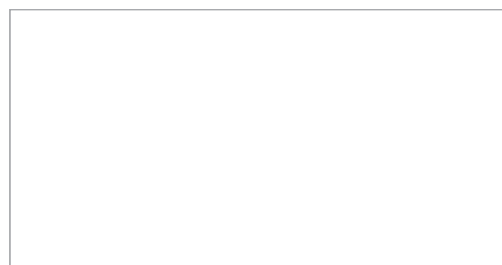
Digital styrenhet

EWYQ-ACV3/ACW1

Värme och kyla		EWYQ-ACV3/ACW1		009	010	011	009	011	013	
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)	5,52 (1) / 5,18 (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)	3,47 (1) / 4,27 (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			180						
		Vattenvärmeväxlare Typ		Hårdlödd platta						
Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/min		24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2
		Värme	Nom.	l/min		28,3	32,6	36,9	31,2	35,5
Vattenvolym				1,01						
Luftvärmeväxlare	Typ			Hi-XSS						
Pump Standard	Nominell ESP-enhet	Kyla	kPa		58,0	54,6	49,1	56,4	49,1	40,9
		Värme	kPa		52,8	47,1	40,9	49,1	43,0	36,6
Hydrauliska komponenter	Expansionskärl	Volym		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				
Nattstilt läge	Kyla	dBA		45				46		
		Värme	dBA		42				43	
Driftområde	Omgivande luft		Kyla	Min.-Max.	°CTT		10~46			
		Värme	Min.-Max.	°CTT		-15~35				
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT		5~22				
		Värme	Min.-Max.	°CTT		25~50				
Köldmedium	Typ/ GWP			R-410A/ 2.087,5						
	Kretsar	Antal		1						
Köldmediemängd	Styrning			Elektronisk expansionsventil						
	Per krets			kg		2,95				
				TCO ₂ eq		6,2				
Vattenkrets	Rörledning			tum		5/4"				
	Diameter anslutningsrör			tum		G 5/4" (hona)				
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°C (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) | Utrustningen innehåller fluorinerande 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)



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

ECPSV15-421_4

06/15



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.