

Luftkyld mini- invertervärmepump EWYQ-BVP



Inverter



Swingkompressor

- › Den bästa produkten när det gäller energieffektivitet och driftintervall
- › Alla storlekar finns tillgängliga i 2 versioner: standardversion och version med tillval OP10 (vattnet fryser inte vid ej drift tack vare värmetejp på vattenrör)
- › Inbyggd hydraulisk sats: ingen bufferttank erfordras, standard inverterdriven pump, huvudflödessensor och omkopplare medföljer
- › Standard trådansluten fjärrkontroll möjliggör inställning av olika börvärden (kyla, värme, utgående vattentemperatur) eller baserad på utomhusförhållanden (väderberoende styrning). Den har larmhistorik, nattläge för att minska ljudnivån och är språkbaserad
- › Bland de tystaste enheterna på marknaden (63 dBA - ljudeffekt)

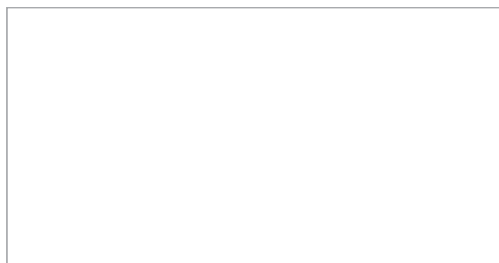
EWYQ-BVP



Värme och kyla				EWYQ-BVP	004	005	006	008
Kylkapacitet	Min.				2,0 (1)			3,0 (1)
	Nom.				4,00 (1) / 4,01 (2)	4,93 (1) / 5,07 (2)	5,88 (1) / 6,07 (2)	7,95 (1) / 8,23 (2)
Värmekapacitet	Min.				2,5 (3)			3,0 (3)
	Nom.				4,11 (3) / 3,96 (4)	4,99 (3) / 4,99 (4)	6,14 (3) / 6,12 (4)	8,08 (3) / 8,44 (4)
	Max.				5,1 (3)	6,0 (3)	-	-
Ineffekt	Kyla	Nom.			1,27 (1) / 0,840 (2)	1,61 (1) / 1,12 (2)	1,87 (1) / 1,13 (2)	2,57 (1) / 1,65 (2)
	Värme	Nom.			1,19 (3) / 0,860 (4)	1,46 (3) / 1,09 (4)	1,75 (3) / 1,28 (4)	2,31 (3) / 1,84 (4)
Kapacitetsstyrning	Metod				Variabel (inverter)			
EER					3,14 (1) / 4,80 (2)	3,06 (1) / 4,51 (2)	3,15 (1) / 5,35 (2)	3,10 (1) / 4,99 (2)
COP					3,44 (3) / 4,61 (4)	3,41 (3) / 4,58 (4)	3,51 (3) / 4,77 (4)	3,49 (3) / 4,59 (4)
ESEER					4,45	4,49	5,25	5,24
Rumsuppvärmning	Framledningstemperatur vid medelklimat 55°C	Allmänt	SCOP		2,92	3,01	3,19	3,17
			%		114	118	124	
	Framledningstemperatur vid medelklimat 35°C	Allmänt	%		155	159	158	165
			SCOP		3,90		4,03	4,21
					A+			
					A++			
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup			735 x 1 090 x 350			997 x 1 160 x 380
	Packad enhet	Höjd x Bredd x Djup			880 x 1 166 x 432			1 138 x 1 276 x 450
Vikt	Enhet				83			106
Vattenvärmeväxlare	Typ				Hårdlödd platta			
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/min	11,5 (1) / 11,5 (2)	14,1 (1) / 14,5 (2)	16,9 (1) / 17,4 (2)	22,8 (1) / 23,6 (2)
		Värme	Nom.	l/min	11,8 (3) / 11,4 (4)	14,3 (3) / 14,3 (4)	17,6 (3) / 17,5 (4)	23,2 (3) / 24,2 (4)
Vattenvolym					1			2
Luftvärmeväxlare	Typ				Rörslinga med korsande flänsar / Hi-X-rör och kromaterade gallerflänsar			
Pump Standard	Nominell ESP-enhet	Kyla		kPa	73,8 (1) / 73,8 (2)	71,1 (1) / 70,6 (2)	70,9 (1) / 70,2 (2)	61,5 (1) / 59,9 (2)
		Värme		kPa	73,5 (3) / 73,9 (4)	70,9 (3) / 70,9 (4)	69,9 (3) / 70,0 (4)	60,8 (3) / 58,7 (4)
Hydrauliska komponenter	Expansionskärl				3			7
Kompressor	Typ				Hermetiskt tillsluten swingkompressor			
	Antal				1			
Fläkt	Typ				Propellerfläkt			
	Antal				1			
	Luftflödeshastighet	Kyla	Nom.	m ³ /min	53			72 (1)
Värme		Nom.	m ³ /min	47,0			46,6 (3) / 49,3 (3)	
Ljudeffektsnivå	Kyla/Värme	Nom.		dBA	63 (1) / 65 (3)			69 (1) / 65 (3)
Ljudtrycksnivå	Kyla/Värme	Nom.		dBA	48 / 49			49 / 49
Nattst läge	Kyla/Värme			dBA	44 / 46			43 / 43
	Driftsområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	10~43		
Värme			Min.-Max.	°CTT	-20~25			-15~25
Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT		5~22			
				Värme	Min.-Max.	°CTT	15~55	
Köldmedium	Typ / GWP				R-410A / 2 088			R-410A / 2 087,5
	Kretsar	Antal			1			
	Styrning				Elektronisk expansionsventil			
Köldmediemängd	Per krets			kg	2,10			2,70
				TCO ₂ eq	4,4			5,6
Vattenkrets	Rörledning			tum	1" MBSP			1" MBSP
Enhet	Startström	Max		A	15,7			19,9
	Driftström	Max		A	15,7			19,9
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning			Hz/V	1N~/50/230			

- (1) Kyla: vattentemperatur till förångare 12°C; vattentemperatur från förångare 7°C, omgivningstemp. 35°C
 (2) Kyla: vattentemperatur till förångare 23°C; vattentemperatur från förångare 18°C, omgivningstemp. 35°C; standard: icke-Eurovent
 (3) Värme: vattentemperatur till kondensator 40°C; vattentemperatur från kondensator 45°C, omgivningstemp. 7°CCTT, 6°CVT; standard: Eurovent
 (4) Kyla: vattentemperatur till kondensator 30°C; vattentemperatur från kondensator 35°C, omgivningstemp. 7°CCTT, 6°CVT; standard: Eurovent

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 vätskekylenheter och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.com

ECPSV17-421_3A

03/18



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.