



Luftkyld scrollinverters värmepump

EWYQ-CWN/CWP



Inverter



Scrollkompressor

- › Inverterkylteknik
- › Hög delastprestanda för låga driftkostnader
- › Minimal startström

- › Ingen bufferttank krävs för standardtillämpningar
- › Daikin scrollkompressor

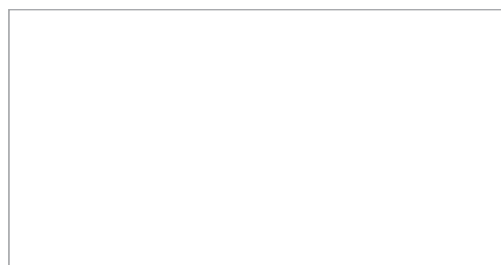
EWYQ-CWN/CWP



Värme och kyla		EWYQ-CWN/CWP		016	021	025	032	040	050	064	
Kylkapacitet	Nom.		kW	16,8(1)/17,0(2)	21,0(1)/21,2(2)	25,3(1)/25,5(2)	31,6(1)/31,8(2)	42,1(1)/42,3(2)	50,5(1)/50,7(2)	63,2(1)/63,3(2)	
	Max.		kW	20,0(1)/20,2(2)	25,0(1)/25,2(2)	30,1(1)/30,3(2)	37,6(1)/37,8(2)	50,1(1)/50,3(2)	60,1(1)/60,3(2)	75,2(1)/75,3(2)	
Värmekapacitet	Nom.		kW	16,8(1)/16,6(2)	21,0(1)/20,8(2)	25,1(1)/24,9(2)	31,4(1)/31,2(2)	41,9(1)/41,7(2)	50,3(1)/50,1(2)	62,9(1)/62,7(2)	
	Max.		kW	20,0	25,0	29,9	37,4	49,9	59,9	74,9	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	5,93(1)/5,81(2)	7,61(1)/7,47(2)	9,60(1)/9,45(2)	12,9(1)/12,7(2)	15,1	19,2(1)/19,0(2)	25,7(1)/25,5(2)	
	Värme	Nom.	kW	5,60(1)/5,49(2)	6,89(1)/6,76(2)	8,74(1)/8,58(2)	10,8(1)/10,6(2)	13,7	17,5(1)/17,4(2)	21,6(1)/21,4(2)	
Kapacitetsstyrning	Metod			Inverterstyrd							
	Min. kapacitet		%	25							
	Maximal kapacitet		%	120							
EER				2,84(1)/2,93(2)	2,77(1)/2,84(2)	2,63(1)/2,70(2)	2,45(1)/2,50(2)	2,79(1)/2,80(2)	2,63(1)/2,67(2)	2,46(1)/2,48(2)	
COP				3,00(1)/3,02(2)	3,05(1)/3,07(2)	2,87(1)/2,91(2)	2,91(1)/2,93(2)	3,06(1)/3,03(2)	2,87(1)/2,88(2)	2,91(1)/2,93(2)	
ESEER				4,37(1)/4,85(2)	4,26(1)/4,70(2)	138(1)/139(2)	135(1)/138(2)	4,28(1)/4,40(2)	4,18(1)/4,36(2)	3,87(1)/4,05(2)	
Rumsuppvärmning	Framledningstemperatur vid medelklimat 35°C	Allmänt	ns (Årstsrelaterad verkningsgrad) SCOP Klass för årstsrelaterad verkningsgrad	%	147	148	138	135	149	139	135
					3,75	3,78	3,53	3,45	3,80	3,55	3,45
					A+	A++			A+		
Mått	Enhet	Höjd	mm	1.684							
		Bredd	mm	1.370		1.680		2.360		2.980	
		Djup	mm	774							
	Packad enhet	Höjd	mm	1.860							
		Bredd	mm	1.394		1.707		2.377		2.997	
		Djup	mm	834							
Vikt	Enhet		kg	268(1)/280(2)	321(1)/332(2)	403(1)/414(2)	579(1)/604(2)	579(1)/604(2)	741(1)/765(2)		
Vattenvärmeväxlare	Typ			Hårdlödd platta							
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/min	48	60	72	90	120	145	181
		Värme	Nom.	l/min	48	60	72	90	120	145	181
	Tryckfall	Kyla	Totalt	kPa	8	10	14	8	10	14	8
Vattenvolym			l	3		5		6		9	
Luftvärmeväxlare	Typ			Luftkyld konvektor							
Kompressor	Typ			Hermetiskt försluten scrollkompressor							
	Antal			1	2	3	4	6			
Fläkt	Typ			Axiell							
	Antal			1	2	4	6				
	Luftflödes hastighet	Kyla	Nom.	m ³ /min	171	185	233	370	466		
Värme		Nom.	m ³ /min	171	185	233	370	466			
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	78		80	81	83			
Driftsområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-5~43						
		Värme	Min.-Max.	°CTT	-15~35						
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-10~20						
		Värme	Min.-Max.	°CTT	25~50						
Köldmedium	Typ			R-410A							
	Kretsar	Antal		1			2				
	Styrning			Elektronisk expansionsventil							
Köldmediemängd	Per krets		kg	7,60		9,60	7,60	9,60			
			TCO ₂ eq	15,9		20,0	15,9	20,0			
Vattenkrets	Rörledning		tum	1-1/4"				1-1/2"			
	Diameter anslutningsrör		tum	1-1/4" (hona)				2" (hona)			
Enhet	Startström	Max	A	0,0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7	
	Driftström	Max	A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3N~/50/400							

(1) EWYQ-CWN: version utan pump. (2) EWYQ-CWP: version med pump.

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



ECPSV17-444

01/18



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskeylenheter och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.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.