



Luftkyld multiscrolls
värmepump,
hög effektivitet,
standard/låg
ljudnivå

EWYQ-F-XS/XL

R-410A



Scrollkompressor

- › Klass A effektivitet vid värmeläge
- › Utökat driftsläge: omgivningstemperaturer från -10 °C upp till +46 °C i kylläge och ner till -17 °C i värmeläge
- › 2 äkta oberoende köldmediekretsar
- › Minskad monteringsyta tack vare den V-formade ramen
- › Pålitliga och effektiva scrollkompressorer med höga köldfaktorvärden
- › Högsta servicebarhetsnivå tack vare minskad vikt, kompakt monteringsyta och optimerad komponenttillgänglighet
- › Övervakning av inverterfläktar för utökad dellastprestanda

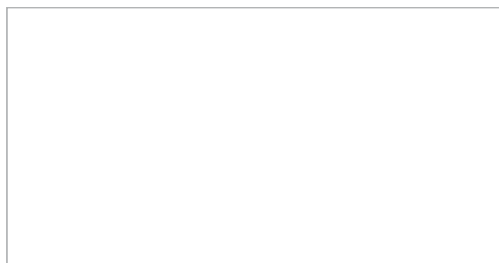
EWYQ-F-XS/XL



Värme och kyla				EWYQ-F-XS/XL															
				160	190	210	230	310	340	380	400	430	510	570	630				
Kylkapacitet	Nom.			kW	164 (1)	184 (1)	205 (1)	231 (1)	304 (1)	335 (1)	376 (1)	401 (1)	427 (1)	502 (1)	565 (1)	624 (1)			
Värmekapacitet	Nom.			kW	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674			
Ineffekt	Kyla	Nom.		kW	57,6 (1)	63,3 (1)	70,3 (1)	79,3 (1)	102 (1)	114 (1)	129 (1)	138 (1)	145 (1)	172 (1)	195 (1)	214 (1)			
	Värme	Nom.		kW	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210			
Effektstyrning	Metod			Steg															
	Minimikapacitet			%	25,0									17,0					
EER					2,84 (1)	2,91 (1)	2,92 (1)		2,99 (1)	2,93 (1)	2,91 (1)	2,90 (1)	2,94 (1)	2,92 (1)	2,90 (1)	2,91 (1)			
ESEER					3,73	3,89	3,81	3,71	4,07	4,19	3,99	3,96	4,14	4,20	3,98	4,06			
COP					3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21			
SCOP					2,78	2,85	2,81	2,80	2,87	2,89		2,84	2,90	2,83	2,82	2,84			
IPLV					4,45	4,47	4,55	4,38	4,56	4,61	4,38	4,50	4,70	4,71	4,56	4,74			
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.270						2.220									
		Bredd	mm	1.200						2.258									
		Djup	mm	4.370			5.270			4.125			5.925			6.825			
Vikt (XS)	Enhet	Arbetsvikt	kg	1.430	1.850	2.300	2.350	2.900	2.910	2.920	3.730	3.750	4.250	4.280	4.670				
		Vikt (XL)	Enhet	kg	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820			
Vikt (XL)	Enhet	Arbetsvikt	kg	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940				
		Vattenvärmeväxlare	Typ	Plattvärmeväxlare															
Vattenvärmeväxlare	Typ	Vattenvolym	l	18				44				60				70			
		Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	7,8	8,8	9,8	11,1	14,6	16,0	18,0	19,2	20,4	24,0	27,1	29,9		
Vattentryckfall	Kyla	Nom.	Värme	Nom.	l/s	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5		
			Värme	Nom.	kPa	22	28	36	40	21	27	30	29	34	37	42	56		
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektivt fläns- och rörtyp med integral underkyllning																	
		Kompressor	Typ	Scrollkompressor															
Fläkt	Typ	Direkt propeller																	
		Antal	4			5			8			10			12			14	
		Luftflödes hastighet	Nom.	l/s	22.577	21.593	26.992			43.187			55.213	53.983	64.780		75.577		
Ljudeffektsnivå (XS)	Kyla	Nom.	Varv/	min	900														
			Varv/	min	92	94	95		97	98		99			100				
Ljudeffektsnivå (XL)	Kyla	Nom.	dB(A)	89	92	93			95			96			97	98			
Ljudtrycksnivå (XS)	Kyla	Nom.	dB(A)	72	74	75	76	77			78			79			80		
Ljudtrycksnivå (XL)	Kyla	Nom.	dB(A)	70	73		74	75						76	77				
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-13~15														
				°CTT	25~50														
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-10~46														
				°CTT	-17~20														
Köldmedium	Typ / GWP			R-410A / 2.087,5															
	Kretsar	Antal			2														
Köldmediemängd	Per krets			kg	16,0	20,0		24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0	52,5	68,0			
	Per krets			TCO ₂ Eq	33,4	41,8		50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8	109,6	142,0			
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			2,5"						3"									
Enhet	Maximal startström			A	282	536	353	560	600	516	637	659	666	648	787	827			
	Nominell driftström (RLA) Kyla			A	115	140	128	162	193	205	235	251	257	307	353	384			
	Maximal belastningsström			A	138	165	164	196	246	264	295	316	330	396	442	491			
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning			Hz/V	3~/50/400														

(1) Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C, omgivningstemp. 35 °C; körning med full belastning. 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)



ECPSV15-424_5

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekyllare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorer (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.