



Luftkølet  
multi-scroll  
varmepumpe,  
høj effektivitet,  
standard lyd

EWYQ-G-XS



Scrollkompressor

- › Enkel kølemiddelkreds (2 scroll kompressorer) med enkel fordampere
- › Kompakt design der giver let indendørs installation eller let at efterinstallere
- › Fås med mulighed for delvis og total varmegenvinding
- › Pladevarmeveksler i rustfri stål

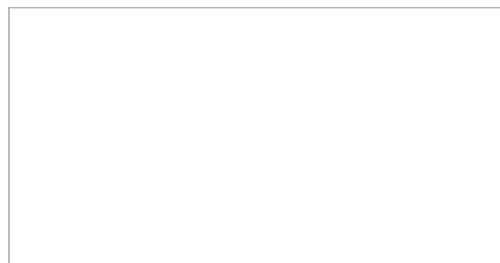
# EWYQ-G-XS



Varme & køling		EWYQ-G-XS		075	085	100	110	120	140	160	
Kølekapacitet	Nom.	kW		77,8 (1)	88,1 (1)	101 (1)	117 (1)	127 (1)	147 (1)	165 (1)	
Varmekapacitet	Nom.	kW		82,2 (2)	91,2 (2)	110 (2)	127 (2)	138 (2)	156 (2)	170 (2)	
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW	27,0 (1)	31,5 (1)	36,0 (1)	39,5 (1)	44,7 (1)	50,2 (1)	57,8 (1)	
	Opvarmning	Nom.	kW	26 (2)	29 (2)	34 (2)	39 (2)	43 (2)	50 (2)	54 (2)	
Kapacitetsstyring	Metode	Trin									
	Minimumskapacitet	%		50	44	50	44	50	43	50	
EER				2,88 (1)	2,80 (1)	2,81 (1)	2,97 (1)	2,84 (1)	2,92 (1)	2,85 (1)	
ESEER				3,90	3,94	3,97	4,03	3,92	3,96		
COP				3,14 (2)	3,12 (2)	3,24 (2)	3,25 (2)	3,20 (2)	3,11 (2)	3,13 (2)	
SCOP				3,25	3,20	3,46	3,42	3,39	3,33	3,35	
IPLV				4,40	4,47	4,40	4,49	4,40	4,50		
Mål	Enhed	Højde	mm	1.800							
		Bredde	mm	1.195							
		Dybde	mm	2.826		3.426			4.026		
Vægt	Enhed	kg		850	912	1.077	1.183	1.213	1.333	1.394	
	Driftsvægt	kg		858	921	1.088	1.194	1.224	1.344	1.411	
Vandvarmeveksler	Type	Slagloddet plade									
	Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek	3,7	4,2	4,8	5,6	6,1	7,0	7,9
		Opvarmning	Nom.	l/sek	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2
	Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa	8,40	8,30	8,70	11,6	13,7	18,2	19,9
		Opvarmning	Nom.	kPa	9,50	9,10	11,20	14,40	17,20	21,70	22,50
Vandmængde			l	8,10	9,40	10,8			16,7		
Luftvarmeudveksler	Type	Højeffektiv lamel og rørtype med integreret underkøler									
Kompressor	Type	Scrollkompressor									
	Antal	2									
Ventilator	Type	Popeller med direkte drev									
	Antal	6			8			10			
	Luftmængde	Nom.	l/sek	10.042		9.861		13.148		16.435	
	Hastighed			o/min		1.360					
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dBA	84	85	87	89				
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dBA	66	68	70	71				
Driftsområde	Luftsiden	Køling	Min.-Maks.	°CDB		-10~45					
		Opvarmning	Min.-Maks.	°CDB		-10~45					
	Vand side	Køling	Min.-Maks.	°CDB		-10~15					
		Opvarmning	Min.-Maks.	°CDB		-10~15					
Kølemiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5									
	Kredsløb	Antal	1								
Kølemiddelmængde Pr. kredsløb			kg	15,0	18,0	23,0	30,0				
			TCO <sub>2</sub> eq	31,3	37,6	48,0	62,6				
Rørføringsforbindelser	Fordamper vandtilgang/-afløb (UD)		2" 1/2								
Enhed	Startstrøm	Maks.	A	210	261	267	316	323	363	377	
		Driftsstrøm	Køling	Nom.	A	52	56	60	69	76	88
		Maks.	A	66	72	78	87	95	111	125	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding	Hz/V		3~/50/400							

(1) Køling: Indkommende fordampervands temp. 12 °C; udgående fordampervands temp. 7 °C, omgivende lufttemp. 35 °C; drift under fuld belastning. (2) Varmekapacitet, enhedseffekt og COP er baseret på følgende tilstande: omgivende 7 °C; kondensator 40,0/45,0 °C, enhed i drift med fuld belastning | Indeholder fluoreret drivhusgas. Den faktiske kølebelastning afhænger af konstruktionen af den endelige enhed, nærmere oplysninger herom findes på enhedens mærkning.

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)



ECPDA15-441\_1

10/15



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme for "Liquid Chilling Packages" (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), "Fan Coil Units" (FC) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Kontroller den aktuelle gyldighed af certifikatet online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller ved brug af: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstæet i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.