



Vandkølede
multi-scroll
varmepumpe,
reversibel på
kølemiddel
siden, standard
effektivitet,
standard lyd
EWHQ-G-SS



Scrollkompressor

- › Enkel kølemiddelkreds (2 scroll kompressorer) med enkel fordampner
- › Varmepumpeversion med reversibilitet på kølemiddelsiden kan fås, ideel til jordvarmeanlæg
- › Kompakt design gør indendørs installationen enkel
- › Pladevarmeveksler i rustfri stål
- › Designet til at kunne stables med to enheder med enkelt kreds for at reducere pladsbehovet
- › Højeffektiv og pålidelig scrollkompressor
- › Mange forskellige fleksible kombinationer
- › Giver mulighed for sekvensstyring (op til 4 enheder) uden nogen ekstern enhed
- › Pumpe (lavt 100 kPa og højt 200 kPa løft) er tilgængeligt for fordampner og kondensator

EWHQ-G-SS

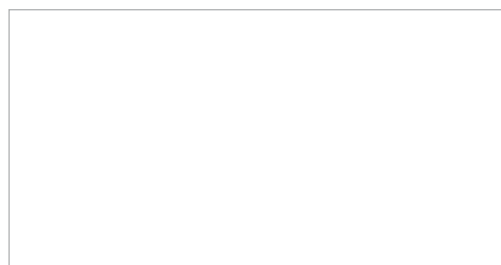


EWHQ-G-SS

Kun varme & Kun Køling				EWHQ-G-SS	100	120	130	150	
Kølekapacitet	Nom.			kW	87,3 (1)	100,0 (1)	111 (1)	127 (1)	
Varmekapacitet	Nom.			kW	112 (2)	128 (2)	144 (2)	162 (2)	
Strømforsyning	Køling	Nom.		kW	22,4 (1)	25,3 (1)	28,5 (1)	32,0 (1)	
	Opvarmning	Nom.		kW	27,0 (2)	30,9 (2)	35,2 (2)	39,3 (2)	
Kapacitetsstyring	Metode				Trin				
	Minimumskapacitet			%	50,0	43,0	50,0	44,0	
EER					3,90 (1)	3,95 (1)	3,91 (1)	3,96 (1)	
ESEER					4,70	4,84	4,65	4,86	
COP					4,15 (2)	4,16 (2)	4,09 (2)	4,12 (2)	
IPLV					6,02	6,14	5,66	5,84	
Rumopvarmning	Vandudgang på 35 °C ved gennemsnitsklima	Generelt	ηs (Effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis)	%	160		163		
					SCOP	4,08		4,14	
Mål	Enhed	Højde	mm	1.066					
		Bredde	mm	928					
		Dybde	mm	2.432		2.264			
Vægt	Enhed			kg	519	608	728	770	
		Driftsvægt		kg	558	654	782	830	
Vandvarmeveksler - fordampner	Type	Vandmængde			l	Pladevarmeveksler			
		Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek	6	8		10
			Opvarmning	Nom.	l/sek	4,2	4,8	5,3	6,1
		Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa	4,1	4,7	5,2	5,9
			Opvarmning	Nom.	kPa	44	35	30	28
Vandvarmeveksler - kondensator	Type	Vandmængde			l	Pladevarmeveksler			
		Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek	6	8		10
			Opvarmning	Nom.	l/sek	5,2	6,0	6,7	7,7
		Vandflowhastighed 2	Køling	Nom.	l/sek	5,4	6,2	7,0	7,8
			Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa	-		
	Opvarmning	Nom.	kPa	69	55	49	49		
Kompressor	Type	Antal			Scrollkompressor				
					2				
Lydeffektniveau	Køling	Nom.		dB(A)	80	83	85	87	
Lydtryksniveau	Køling	Nom.		dB(A)	64	67	69	70	
Driftsområde	Fordampner	Køling	Min.-Maks.	°CDB	-8~15				
		Køling	Min.-Maks.	°CDB	25~55				
Kølemiddel	Type/GWP				R-410A / 2.087,5				
	Kredsløb	Antal			1				
Kølemiddelmængde	Pr. kredsløb				kg/TCO ₂ eq	9,0/8,8		10,0/ 20,9	
		Rørføringsforbindelser	Fordampner vandtilgang/-afløb (UD)			1" 1/2		2" 1/2	
	Kondensator vandtilgang/-afløb (UD)			1" 1/2		2" 1/2			
Enhed	Startstrøm	Maks.		A	204	255	261	308	
		Driftsstrøm	Køling	Nom.	A	43	46	50	56
			Maks.		A	59	66	72	80
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			Hz/V	3~/50/400				

- (1) Køling: Indkommende fordampervands temp. 12 °C; udgående fordampervands temp. 7 °C; indkommende kondensvands temp. 30 °C; udgående kondensvands temp. 35 °C; drift under fuld belastning.
 (2) Varmekapacitet, enhedseffekt og COP er baseret på følgende tilstande: fordampner 5/10 °C; kondensator 40/45 °C, enhed i drift med fuld belastning.
 (3) Lydtryksniveau (ved standardbetingelser) er målt iht. ISO9614, en Eurovent 8/1 til Eurovent certificerede enheder.
 (4) 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 · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)



ECPSA16-439

3/16



Daikin Europe N.V. deltager i Eurovent Certification programmet for Liquid Chilling Packages (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), Fan coil-enheder (FCU) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Tjek nuværende certifikats gyldighed online på: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: 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 direkte eller indirekte skader, forstøt 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.