



Luftkølet multi-
scroll chiller,
standard
effektivitet,
reduceret lyd

EWAQ-G-SR



Scrollkompressor

- › Enkel kølemiddelkreds (2 scroll kompressorer) med enkel fordampner
- › Kompakt design der giver let indendørs installation eller let at efterinstallere
- › Varmevexler med mikrokanal-teknologi reducerer mængden af kølemiddel i systemet, hvilket giver en lavere miljøpåvirkning
- › Fås med mulighed for delvis og total varmegenvinding
- › Pladevarmeveksler i rustfri stål

EWAQ-G-SR



Kun køling		EWAQ-G-SR		075	085	100	110	120	140	155	
Kølekapacitet	Nom.		kW	69,3 (1)	78,9 (1)	91,0 (1)	99,7 (1)	109 (1)	130 (1)	143 (1)	
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW	29,4 (1)	33,1 (1)	36,8 (1)	42,0 (1)	46,3 (1)	54,0 (1)	61,2 (1)	
Kapacitetsstyring	Metode	Trin									
	Minimumskapacitet		%	50	44	50	44	50	43	50	
EER				2,36 (1)	2,38 (1)	2,47 (1)	2,38 (1)	2,35 (1)	2,42 (1)	2,34 (1)	
ESEER				3,94	4,12	3,94	4,02	3,74	4,12	3,88	
IPLV				4,67	4,85	4,71	4,78	4,50	4,85	4,61	
Mål	Enhed	Højde	mm	1.800							
		Bredde	mm	1.195							
		Dybde	mm	2.140	2.680			3.200			
Vægt	Enhed		kg	711	822	953	983	1.012	1.067	1.096	
	Driftsvægt		kg	722	832	963	993	1.023	1.084	1.115	
Vandvarmeveksler	Type	Slaglodet plade									
	Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek	3,3	3,8	4,4	4,8	5,2	6,2	6,9
	Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa	13,3	24,0	32,6	27,6	31,1	24,1	22,2
	Vandmængde			l	5,58	4,86		5,60		8,10	9,36
Luftvarmeudveksler	Type	Mikrokanal									
Kompressor	Type	Scrollkompressor									
	Antal	2									
Ventilator	Type	Popeller med direkte drev									
	Antal				4				6	8	
	Luftmængde	Nom.	l/sek	4.523	5.046		6.787		9.023		
	Hastighed		o/min	1.108							
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dB(A)	79	82	84	86				
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dB(A)	62	65	66	68				
Driftsområde	Luftside	Køling	Min.-Maks.	-10~-42							
	Vand side	Køling	Min.-Maks.	-10~-15							
Kølemiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5									
	Kredsløb	Antal		1							
Kølemiddelmængde Pr. kredsløb			kg	8,0			10,0		12,0		
			TCO ₂ eq	16,7			20,9		25,1		
Rørføringsforbindelser	Fordamper vandtilgang/-afløb (UD)			2" 1/2							
Enhed	Startstrøm	Maks.	A	207	258	266	313	320	360	374	
	Driftsstrøm	Køling	Nom.	A	57	61	65	74	84	93	109
		Maks.	A	63	69	76	84	91	107	121	
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. | 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)



ECPDA15-440_2

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 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.