

Luftkølet multi- scroll chiller, høj effektivitet, standard lyd

EWAQ-G-XS



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

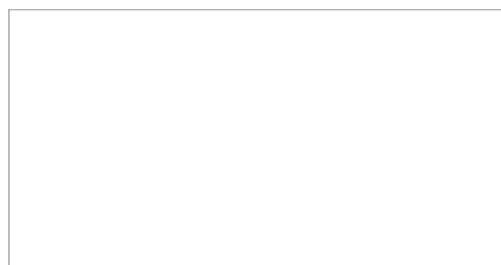
EWAQ-G-XS



Kun køling		EWAQ-G-XS		080	090	105	115	130	150	
Kølekapacitet	Nom.	kW		79,8 (1)	90,3 (1)	105 (1)	117 (1)	131 (1)	149 (1)	
Strømforsyning	Køling	kW		25,8 (1)	29,0 (1)	33,8 (1)	37,7 (1)	42,3 (1)	48,1 (1)	
Kapacitetsstyring	Metode	Trin								
	Minimumskapacitet	%		50	44	50	44	50	43	
EER				3,10 (1)	3,11 (1)	3,12 (1)	3,10 (1)			
ESEER				4,20	4,30	4,28	4,34	4,22	4,36	
IPLV				4,82	5,04	4,96	5,02	4,92	5,05	
Mål	Enhed	Højde	mm	1.800				1.820		
		Bredde	mm	1.195						
		Dybde	mm	2.680	3.200		3.800			
Vægt	Enhed	kg		734	850	991	1.020	1.086	1.123	
	Driftsvægt	kg		744	860	1.007	1.035	1.102	1.144	
Vandvarmeveksler	Type	Slaglodet plade								
	Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek	3,8	4,3	5,0	5,6	6,3	7,1
	Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa	25,7	32,7	20,3	19,9	25,4	20,6
	Vandmængde			l	5,58	4,86		5,60		8,10
Luftvarmeudveksler	Type	Mikrokanal								
Kompressor	Type	Scrollkompressor								
	Antal	2								
Ventilator	Type	Popeller med direkte drev								
	Antal			6	8		10			
	Luftmængde	Nom.	l/sek	9.029	9.498	12.008		15.046		
	Hastighed	o/min		1.360						
Lydeffektniveau	Køling	Nom.		84	85	87	89			
Lydtryksniveau	Køling	Nom.		66	68	69	71			
Driftsområde	Luftside	Køling	Min.-Maks.	-10~45						
	Vand side	Køling	Min.-Maks.	-10~15						
Kølemiddel	Type/GMP	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	210	261	268	315	324	362
	Driftsstrøm	Køling	Nom.	A	52	56	61	69	76	87
		Maks.		A	65	71	78	86	96	109
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)



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

ECPDA15-440_3

10/15



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, 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.