

Luftkølet multi- scroll chiller, høj effektivitet, reduceret lyd

EWAQ-G-XR



Scrollkompressor

- › Enkel kølemiddelkreds (2 scroll kompressorer) med enkel fordamper
- › 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
- › Pladevarmevexler i rustfri stål

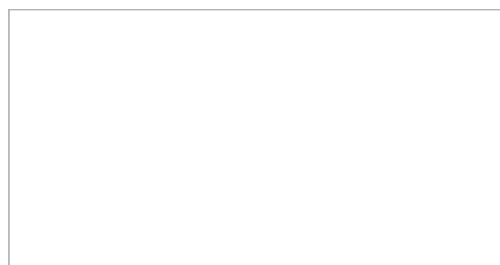
EWAQ-G-XR



Kun køling		EWAQ-G-XR		080	090	105	115	130	150	
Kølekapacitet	Nom.		kW	76,0 (1)	86,0 (1)	100 (1)	110 (1)	125 (1)	141 (1)	
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW	26,4 (1)	29,9 (1)	34,7 (1)	39,0 (1)	43,3 (1)	49,8 (1)	
Kapacitetsstyring	Metode			Trin						
	Minimumskapacitet			%	50	44	50	44	50	43
EER				2,88 (1)		2,89 (1)	2,83 (1)	2,88 (1)	2,83 (1)	
ESEER				4,18	4,29	4,27	4,31	4,21	4,33	
IPLV				4,85	4,99	4,93	4,99	4,89	5,03	
Mål	Enhed	Højde	mm	1.800				1.820		
		Bredde	mm	1.195						
		Dybde	mm	2.680	3.200		3.800			
Vægt	Enhed			kg	764	880	1.021	1.050	1.116	1.153
	Driftsvægt			kg	774	890	1.037	1.065	1.132	1.174
Vandvarmeveksler	Type			Slaglodet plade						
	Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek	3,6	4,1	4,8	5,3	6,0	6,7
	Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa	23,3	29,6	18,4	17,8	23,0	18,4
	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	6.787	7.356	9.023		11.309		
	Hastighed			o/min						
				1.108						
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dB(A)	80	82	84	86			
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dB(A)	62	65	66	68	67		
Driftsområde	Luftside	Køling	Min.-Maks.	°CDB						
	Vand side	Køling	Min.-Maks.	°CDB						
Kølemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5						
	Kredsløb			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	209	260	267	314	324	362
	Driftsstrøm	Køling	Nom.	A	54	58	63	71	78	90
		Maks.			A	65	71	78	85	95
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_4

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.