



Luftkølet multi-
scroll chiller,
standard
effektivitet,
standard lyd

EWAQ-G-SS



Scrollkompressor

- › Enkel kølemiddelkreds (2 scroll kompressorer) med enkel fordamper
- › Kompakt design der giver let indendørs installation eller let at efterinstallere
- › Varmeveksler 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

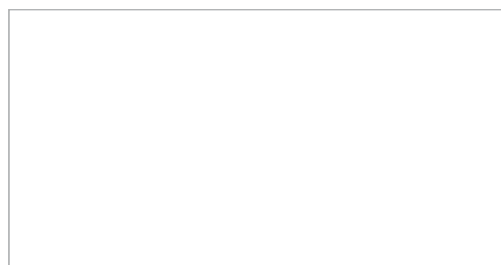
EWAQ-G-SS



Kun køling		EWAQ-G-SS		075	085	100	110	120	140	155									
Kølekapacitet	Nom.	kW		74,7 (1)	84,2 (1)	96,7 (1)	107 (1)	117 (1)	139 (1)	154 (1)									
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW		27,7 (1)	31,2 (1)	35,0 (1)	39,5 (1)	43,4 (1)	51,1 (1)	57,2 (1)								
Kapacitetsstyring	Metode		Trin																
	Minimumskapacitet		%		50	44	50	44	50	43	50								
EER				2,70 (1)		2,76 (1)		2,70 (1)		2,73 (1)		2,70 (1)							
ESEER				4,11		4,23		4,04		4,12		3,91		4,20		4,06			
IPLV				4,79		4,97		4,78		4,86		4,66		4,92		4,78			
Mål	Enhed	Højde	mm		1.800														
		Bredde	mm		1.195														
		Dybde	mm		2.140		2.680				3.200								
Vægt	Enhed	kg		681		792		923		953		982		1.037		1.066			
	Driftsvægt	kg		692		802		934		963		993		1.054		1.085			
Vandvarmeveksler	Type		Slagloddet plade																
	Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek		3,6		4,0		4,6		5,1		5,6		6,7		7,4	
	Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa		15,5		27,3		36,9		31,6		36,0		27,5		25,8	
	Vandmængde	l		5,60		4,90				5,60		8,10		9,40					
Luftvarmeudveksler	Type		Mikrokanal																
Kompressor	Type		Scrollkompressor																
	Antal		2																
Ventilator	Type		Popeller med direkte drev																
	Antal		4				6				8								
	Luftmængde	Nom.	l/sek		6.017		6.444		9.029		12.008								
	Hastighed		o/min		1.360														
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dBA		83		85		87		89								
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dBA		66		68		69		71								
Driftsområde	Luftside	Køling	Min.-Maks.	°CDB		-10~-42													
	Vand side	Køling	Min.-Maks.	°CDB		-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		208		259		266		313		321		361		374	
	Driftsstrøm	Køling	Nom.	A		54		58		62		70		79		89		102	
		Maks.		A		64		69		77		84		92		108		122	
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_1

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 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.