



Luftkyld
multiscrolls
inverterkylare,
hög effektivitet,
reducerad ljudnivå

EWAQ-GZXR



Inverter



Scrollkompressor

- › DC-inverterscrollkompressorer med hög effektivitet
- › Avancerad konstruktion på kompressor och fläkt ger låga ljudnivåer
- › Dubbel oberoende kylkrets för inbyggd redundans och tillförlitlig drift
- › Stort arbetsområde i kyläge
- › Upptar mindre golvyta tack vare det V-formade stativet

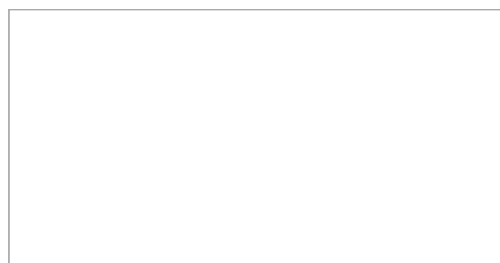
EWAQ-GZXR



Endast kyla		EWAQ-GZXR		190	270	320	340	390	
Kylkapacitet	Nom.		kW	196	264	315	334	386	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	73,3	94,8	124	117	145	
Effektstyrning	Metod			Steglös					
	Minimikapacitet		%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8	
EER				2,68	2,79	2,53	2,86	2,65	
ESEER				4,88	4,95	5,05	5,07		
IPLV				5,16		5,25		5,24	
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.270	2.223				
		Bredd	mm	1.290	2.234				
		Djup	mm	4.450	3.560		4.460		
Vikt	Enhet		kg	1.618	2.124	2.180	2.430	2.536	
	Arbetsvikt		kg	1.695	2.257	2.327	2.605	2.724	
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare					
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	9,4	12,6	15,0	16,0	18,5
	Vattentryckfall	Kyla	Totalt	kPa	26	14	15		17
	Vattenvolymp			l	29	61	75	79	92
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning					
Kompressor	Typ			DC-inverterscroll					
	Antal			6	8	10		12	
Fläkt	Typ			Direkt propeller					
	Antal			4	6			8	
	Luftflödes hastighet	Nom.	l/s	15.131	22.697			30.263	
	Varvtal		varv/min			715			
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	89	91			92	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	72	74			75	
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT -18~43					
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT -8~20					
Köldmedium	Typ / GWP			R-410A / 2.087,5					
	Kretsar	Antal		1			2		
Köldmediemängd	Per krets		kg	48,0	36,0			48,0	
			TCO ₂ Eq	100,2	75,2			100,2	
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			2,5"			4,5"		
Enhet	Startström	Max	A			2			
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	116	157	199	190	231
		Max	A		153	234	279	283	306
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400					

(I) Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C; omgivningstemp. 35°C; körning med full belastning. | Utrustningen innehåller fluorerande växthusgas. Den verkliga fyllningen beror på slutenhetens konstruktion, detaljer kan hittas på enhetens etiketter.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-425_2

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekyllare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.com

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.