



Luftkyld  
multiscrolls  
inverterkylare,  
hög effektivitet,  
standard ljudnivå

EWAQ-GZXS

**R-410A**



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
- › MicroTech III styrning med superb styrlogik och enkelt gränssnitt

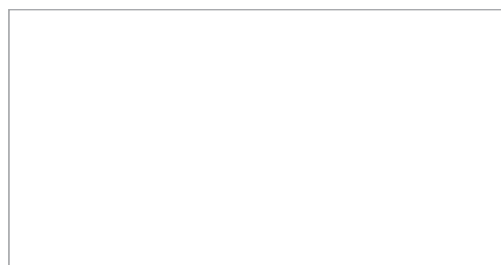
# EWAQ-GZXS



Endast kyla				EWAQ-GZXS	210	270	320	340	400
Kylkapacitet	Nom.		kW	201	270	323	340	395	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	72,5	94,0	122	117	144	
Effektstyrning	Metod			Steglös					
	Minimikapacitet		%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8	
EER				2,77	2,87	2,64	2,92	2,75	
ESEER				4,79	4,89	4,90	4,77	4,78	
IPLV				5,11	5,26	5,40	5,21	5,23	
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	1.600	2.100	2.150	2.400	2.500	
	Arbetsvikt		kg	1.677	2.233	2.297	2.575	2.688	
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare					
	Vattenvolym		l	29	61	75	79	92	
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	9,6	12,9	15,4	16,3	18,9
	Vattentryckfall	Kyla	Totalt	kPa	27	14	15	16	18
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkylning					
Kompressor	Typ			DC-invertersroll					
	Antal			6	8	10	12		
Fläkt	Typ			Direkt propeller					
	Antal			4	6	8			
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s	17.473	26.209	34.946			
	Varvtal		varv/min	920					
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	92	94	96			
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	75	78	79			
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT					
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT					
Köldmedium	Typ / GWP			R-410A / 2.087,5					
	Kretsar	Antal		1	2				
Köldmediemängd	Per krets		kg	48,0	36,0	48,0			
	Per krets		TCO <sub>2</sub> Eq	100,2	75,2	100,2			
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			2,5"	4,5"				
Enhet	Maximal startström		A	2					
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	114	155	195	189	227	
	Maximal belastningsström		A	155	236	281	286	309	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400					

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](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-425\_1

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](http://www.eurovent-certification.com) eller med: [www.certiflash.com](http://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.