

Vattenkyld centrifugalkylare, hög effektivitet, standard ljudnivå

EWWD-FZXS



R-134a



Inverter



Centrifugalkompressor

- › Totalt oljefri drift leder till minskade underhållskostnader och mer pålitlighet
- › Med en inverterstyrd kompressor kan kapaciteten ställas in mycket noga så att den anpassas till variationerna i rumstemperatur och utomhustemperatur

- › Inbyggd digital elektronik erbjuder smarta kontroller

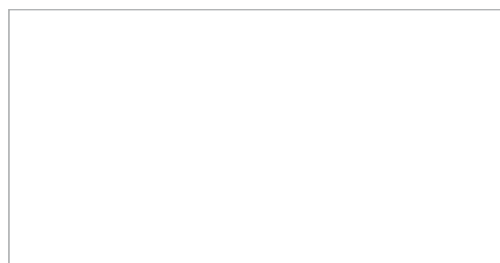
EWWD-FZXS



Endast kyla				EWWD-FZXS	320	430	520	640	860	C10
Kylkapacitet	Min.		kW	113	133	170	113	133	169	
	Max.		kW	316	439	520	639	887	1.054	
Ineffekt	Kyla	Min.	kW	20,6	25,5	32,7	20,5	25,5	32,6	
		Max.	kW	65,1	90,4	106	129	179	208	
Effektstyrning	Metod			Steglös						
EER				4,85	4,86	4,93	4,97	4,95	5,06	
ESEER				8,11	8,39	8,66	8,83	8,52	8,88	
IPLV				9,25	9,64	9,89	9,50	9,74	10,06	
Mått	Enhet	Höjd	mm	1.823			1.755	1.748	1.794	
		Bredd	mm	1.276			1.790	1.853	1.904	
		Djup	mm	3.254		3.419	3.441	3.289	3.401	
Vikt	Enhet			kg	2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765
	Arbetsvikt			kg	2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330
Vattenvärmeväxlarens - evaporator	Typ		Översvämmad rör och mantel							
	Vattenvolym			l	78	107	134	184	210	302
Kondensorkvickfall	Kyla	Nom.	kPa	30	32	33	35	33	31	
Kompressor	Typ		Oljefri centrifugalkompressor							
	Antal		1				2			
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.		dB(A)	89	90	91	92	94	95
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.		dB(A)	71	72	73	74	75	76
Driftområde	Evaporator	Kyla	Min.	°CTT	2					
			Max.	°CTT	15					
	Kondensorkvickfall	Kyla	Min.	°CTT	18					
			Max.	°CTT	46					
Köldmedium	Typ/GWP		R-134a/1.430							
	Kretsar	Antal		1						
Köldmediemängd	Per krets			kg	240,0	220,0	180,0	220,0	300,0	
				TCO ₂ eq	343,2	314,6	257,4	314,6	429,0	
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			168,3 mm			219,1 mm			273 mm
	Kondensorkvickfall inlopp/utlopp (YD)			168,3 mm			219,1 mm			
Enhet	Startström	Max		A	2					
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	104	142	168	207	285	335
				A	135	210	176	270	420	352
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400						

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

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



ECPSV15-467

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 informations syfte 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 när det gäller 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.