



Luftkyld
vätskekylare med
frekvensomformare,
bäst verkningsgrad,
standard ljudnivå

EWAD-TZPSB



Inverter



Skruvkompressor

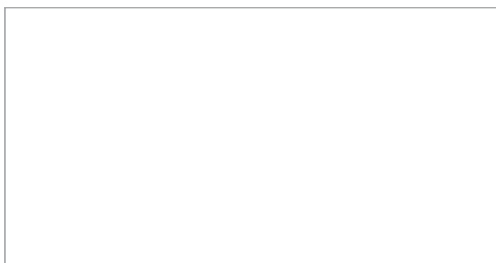
- › Premium energieffektivitet både vid fulllast och dellast
- › Inverter steglös singelskruvkompressor med likströmsmotor
- › Avancerad kompressorteknik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)
- › Kontinuerlig modulation av fläkthastigheten med EC-fläktar för ännu högre dellasteffektivitet
- › Kompakt design för liten golvyta och minimerat installationsutrymme

EWAD-TZPSB



Endast kyla				EWAD-TZPSB																			
				190	220	240	290	300	350	420	495	550	620	720	820	950							
Kylkapacitet	Nom.			kW			184	216	244	282	323	379	437	501	543	620	717	833	950				
Effektförbrukning	Kyla	Nom.		kW			50,5	60,7	68,7	83,4	95,9	104	124	139	151,4	178,8	182,3	220,4	252,5				
Kapacitetsstyrning	Metod			Steglös																			
	Minimikapacitet			%			34	29	34	29	27	19	20	17	10								
EER							3,64	3,56	3,55	3,38	3,37	3,62	3,50	3,60	3,586	3,468	3,933	3,78	3,763				
ESEER							5,54	5,51	5,42	5,40	5,35	5,48		5,45	5,5	5,42	5,59	5,54	5,55				
IPLV							6,49	6,35	6,41	6,35	6,21	6,52	6,58	6,55	6,51	6,47	6,73	6,6	6,64				
Mått	Enhet		Höjd	mm			2.483						2.258			2.482							
			Bredd	mm									2.258										
			Djup	mm			4.083			4.983	5.883	6.783		8.820	9.591		10.461	11.233					
Vikt	Enhet		kg			2.758	2.769	2.770	3.020	4.735	5.069	5.077	6.470	6.498	7.415	7.708	8.037						
			kg			2.808	2.819	2.820	3.070	4.990	5.324	5.332	6.777	6.805	7.900	8.193	8.490						
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare					Single pass rör och mantel														
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s			8,8	10,3	11,7	13,5	15,5	18,1	20,9	24,0	26	29,6	34,3	39,8	45,4				
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa			10,6	11,0	13,4	17,1	21,5	20,4	26,5	33,3	19,8	25	24,2	31,7	29				
	Vattenvolym			l			50			255			307		485			453					
Luftvärmeväxlare	Typ			Microchannel																			
Kompressor	Typ			Inverterdriven singelskruvkompressor																			
	Antal			1					2														
Fläkt	Typ			Direkt driven propeller																			
	Antal			8			10	12	14	16	18	20	22	24									
	Luftflödeshastighet	Kyla	Nom.	l/s			29.610	37.013	44.415	51.818	59.220	66.623	74.025	81.428	88.830								
	Varvtal			varv/min			700																
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.		dBA			97	98	99	100	101												
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.		dBA			77	78	77	78	79												
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT			-18~52						-18~55										
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT			-8~18						-15~20										
Köldmedium	Typ			R-134a																			
	Kretsar	Antal		1					2														
	GWP			1.430																			
Köldmediemängd	Per krets			kg			49	50	51	58	38,5	43	47	52,5	57	65	71,5	78					
	TCO ₂ eq						70	72	73	83	55	61	67	75,075	81,51	92,95	102,245	111,54					
Röranslutningar	Förångare inlopp/utlopp (YD)			88,9mm			114,3mm			168,3 mm			6"		8"								
Enhet	Startström			Max			A																
	Driftström			Kyla			Nom.		A			101	104	172	177	208	211	346	258	298	316	375	424
	Max			A			126	144	162	188	218	246	285	324	352	436	437	512	577				
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning			Hz/V			3~/50/400																

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



ECPSV17-430-7

09/17



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylenheter och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.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. Specifikationer 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.