



Luftkyld
vätskekylare med
frekvensomformare,
bäst verkningsgrad,
reducerad ljudnivå

EWAD-TZPRB



Inverter



Skruvkompressor

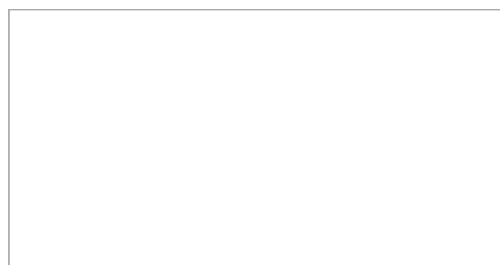
- › Premium energieffektivitet både vid fulllast och dellast
- › Inverter steglös singelskruvkompressor med likströmsmotor
- › Avancerad kompressorteknik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)
- › Kontinuerlig modulation av fläkthastigheten med EC-fläktar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

EWAD-TZPRB



Endast kyla				EWAD-TZPRB										190	220	240	290	300	350	420	495	550	620	720	820	950
Kylkapacitet	Nom.		kW	187	218	247	279	317	382	437	505	543	620	717	833	950										
Effektförbrukning	Kyla	Nom.	kW	50,5	60,7	68,7	83,4	95,9	105	125	139	151,3	178,5	182,2	220,2	252,4										
Kapacitetsstyrning	Metod			Steglös																						
	Minimikapacitet		%	34	29	34	29	27	19	20	17	10														
EER				3,71	3,59		3,35	3,31	3,64	3,49	3,62	3,59	3,473	3,935	3,783	3,764										
ESEER				5,55	5,52	5,27	5,16	5,20	5,32	5,21	5,38	5,5	5,42	5,59	5,54	5,55										
IPLV				6,49	6,35	6,23	6,07	6,04	6,30	6,27	6,47	6,53	6,47	6,73	6,60	6,64										
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.483										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	2.858		2.869	2.870	3.120	4.935	5.269	5.277	6.620	6.648	7.735	8.028	8.357										
	Arbetsvikt		kg	2.908		2.919	2.920	3.170	5.190	5.524	5.532	6.927	6.955	8.220	8.513	8.810										
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare					Single pass rör och mantel																	
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	9,0	10,4	11,8	13,3	15,2	18,3	20,9	24,2	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	26,4	33,2	19,8	24,9	24,2	31,7	28,9									
	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												
	Luftflödes hastighet	Kyla	Nom.	l/s	29.610			37.013	43.369	50.423	57.826	64.879	72.282	79.336	86.738											
	Varvtal		varv/min	700																						
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	87	88	87	88	89	90	94	95															
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	67	68	67	68			69	73															
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			168,3mm			6"		8"											
Enhet	Startström		Max	A										0												
	Driftström		Kyla	Nom.	A	101	104	172	177	209	212	347	259	300	317	377	426									
			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)



ECPSV17-430-9

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.