



Luftkyld  
vätskekylare med  
frekvensomformare,  
bäst verkningsgrad,  
låg ljudnivå

EWAD-TZPLB



Inverter



Skruvkompressor

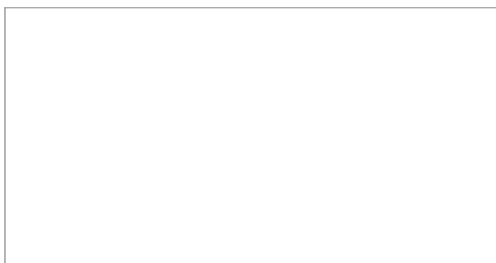
- › Premium energieffektivitet både vid fulllast och dellast
- › Inverter steglös singelskruvkompressor med likströmsmotor
- › Avancerad kompressorteknik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)
- › Kontinuerlig modulation av fläkthastigheten med EC-fläktar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

# EWAD-TZPLB



<b>Endast kyla</b>				<b>EWAD-TZPLB</b>	<b>190</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>290</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>420</b>	<b>495</b>	<b>550</b>	<b>620</b>	<b>720</b>	<b>820</b>	<b>950</b>										
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	5,49	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										2.482													
		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	2.773		2.784		2.785		3.035		4.765		5.099		5.107		6.470		6.498		7.415		7.708		8.037	
	Arbetsvikt		kg	2.823		2.834		2.835		3.085		5.020		5.354		5.362		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					
	Luftflödes hastighet	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.	dB(A)	91	91,5	91	91,5	92	93,5			94			97												
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	71	72	71	72		73		72		73		75												
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 <sub>2</sub> 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		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](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV17-430-8

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](http://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.