



Luftkyld  
vätskekylare med  
frekvensomformare,  
bättre  
verkningsgrad,  
standard ljudnivå

EWAD-TZXSB



Inverter



Skruvkompressor

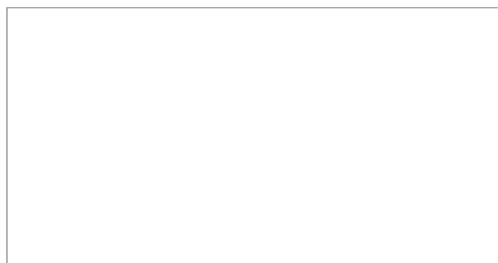
- › Hög energieffektivitet både vid fulllast och dellast
- › Inverter steglös singelskruvkompressor med likströmsmotor
- › Avancerad kompressorteknik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)
- › Kontinuerlig modulation av fläkthastigheten tack vare inverterdrivna fläktar för att förbättra dellasteffektiviteten
- › Kompakt design för liten golvyta och minimerat installationsutrymme

# EWAD-TZXS



Endast kyla				EWAD-TZXS																																						
				190	220	240	290	320	360	420	450	540	570	610	660	680	770	850	910	C10	C11																					
Kylkapacitet	Nom.			kW			180	211	240	277	313	361	417	473	529	563	599	639	678	764	850	912	1.001	1.045																		
Effektförbrukning	Kyla	Nom.			kW			52,1	63,2	72,5	83,9	100	109	132	144	163	181	191	202	219	226,5	266,1	275,8	303,4	320,1																	
Kapacitetsstyrning	Metod			Steglös																																						
	Minimikapacitet			%			34	29	34	29	25	17	16	17	16	15	14	13			10																					
EER							3,46	3,34	3,30		3,13	3,30	3,16	3,26	3,24	3,11	3,13	3,16	3,09	3,374	3,195	3,306	3,3	3,265																		
ESEER							5,11	5,06	4,99	5,09	5,13	5,14	5,09	5,00	5,07		5,11	5,15	5,09			5,13	5,15	5,22																		
IPLV							6,26	6,15	6,19	6,17		6,40	6,30	6,22		6,29	6,31	6,25	6,21	6,26	6,08	6,19	6,29	6,24																		
Mått	Enhet		Höjd	mm																																						
			Bredd	2.483															2.258				2.482																			
			Djup	3.183			4.083			4.983			5.883			6.783			7.783			8.820	9.591	10.461																		
Vikt	Enhet			kg			2.362	2.409	2.421	2.770		4.292		4.602	4.800		5.072	5.425		6.626	6.542	6.897	7.175	7.500																		
	Arbetsvikt			kg			2.388	2.447	2.459	2.820		4.450		4.760	5.055		5.327	5.680		6.927	7.027	7.382	7.660	7.953																		
Vattenvärmeväxlare	Typ			Plattvärmeväxlare																																						
				Single pass rör och mantel																																						
				Tubpanna																																						
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s			8,6	10,1	11,5	13,2	15,0	17,3	20,0	22,6	25,3	27,0	28,7	30,6	32,4	36,6	40,7	43,6	47,9	50																		
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa			16,4	13,2	16,2	17,1	21,0	34,3	31,2	39,7	36,7	41,1	27,1	30,5	33,3	40,5	33,5	37,5	42,4	34,3																		
	Vattenvolym	l			26			37			50			158			255			301			485			453																
Luftvärmeväxlare	Typ			Microchannel																																						
Kompressor	Typ			Inverterdriven singelskruvkompressor																																						
	Antal			1									2																													
Fläkt	Typ			Direkt driven propeller																																						
	Antal			6			8			10			12			14			16			18	20	22																		
	Luftflödes hastighet Nom.			l/s			22.664			30.219			37.774			45.328			52.883			60.438			67.993	75.547	83.102															
	Varvtal			varv/min																																						
				700																																						
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.			dBA			96	97	96	97	98	99			100			101			102																				
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.			dBA			77			78			79			80			79																						
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT			-18~50										-15~20																									
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT			-8~18										-15~20																									
Köldmedium	Typ			R-134a																																						
	Kretsar			1									2																													
	GWP			1.430																																						
Köldmediemängd	Per krets			kg			36	39	40	51	32	37	40	44,5	48	52	58,5	65	71,5																							
	TCO <sub>2</sub> eq			51			56			57			73			46			53			57			64			69			74,36			83,655			92,95			102,245		
Röranslutningar	Förångare inlopp/utlopp (YD)			88,9mm			114,3mm			139,7mm			168,3mm			6"			8"																							
Enhet	Startström			Max			A																																			
	Driftström			Kyla			Nom.			A			110	113	186	192	225	231	371,0	383	392	390	387	395	394	451	469	500	537													
	Max			A			130	149	166	198	225	256	292	333	358	385	417	450	478	508	562	590	640	694																		
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)



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

ECPSV17-430-4

09/17



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.