



Luftkyld
vätskekylare med
frekvensomformare,
bättre
verkningsgrad,
låg ljudnivå

EWAD-TZXLB



Inverter



Skruvkompressor

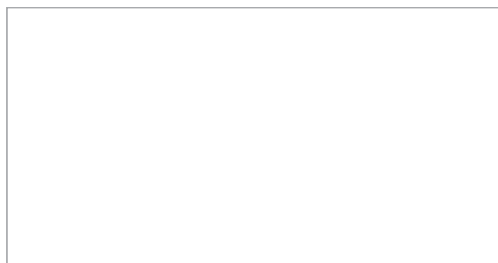
- › Hög energieffektivitet både vid fulllast och dellast
- › Inverter steglös singelskruvkompressor med likströmsmotor
- › Avancerad kompressorteknik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)
- › Kontinuerlig modulation av fläkthastigheten tack vare inverterdrivna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

EWAD-TZXLB



Endast kyla				EWAD-TZXLB	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	2.483																				
		Bredd		mm	2.258																				
		Djup		mm	3.183			4.083			4.983			5.883			6.783			7.783			8.820	9.591	10.461
Vikt	Enhet			kg	2.377	2.424	2.436	2.785		4.322		4.632	4.830		5.102	5.455		6.626	6.542	6.897	7.175	7.500			
	Arbetsvikt			kg	2.403	2.462	2.474	2.835		4.480		4.790	5.085		5.357	5.710		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	91	91,5	91	91,5	92,5	93,5	94		94,5	95	95,5			97							
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.		dBA	72			73			74	73		74			75								
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-18~-50																				
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-8~-18													-15~-20							
Köldmedium	Typ				R-134a																				
	Kretsar			Antal	1				2																
	GWP				1.430																				
Köldmediemängd	Per krets			kg	36,0	39	40	51		32	37	40		44,5	48		52	58,5	65	71,5					
	TCO ₂ 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	0																				
	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)



ECPSV17-430-5

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.