



Luftkyld
vätskekylare med
frekvensomformare,
bra verkningsgrad,
låg ljudnivå

EWAD-TZSLB



Inverter



Skruvkompressor

- › Optimerad energieffektivitet, både vid fulllast och dellast
- › Invertersteglös enkelskruvkompressor
- › Avancerad kompressortechnik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)

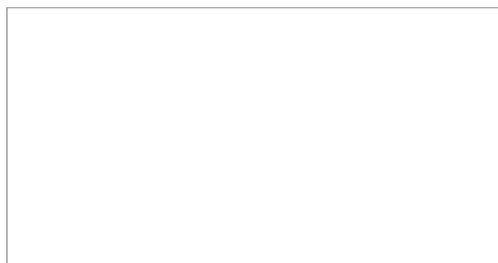
- › Kompakt design för liten golvyta och minimerat installationsutrymme
- › Låg ljudnivå vid drift tack vare senaste konstruktion på kompressor och fläkt

EWAD-TZSLB



Endast kyla				EWAD-TZSLB	160	190	240	270	300	360	380	450	495	570	610	660	700	820	900	990	C10	C11												
Kylkapacitet	Nom.			kW	169	201	235	269	306	351	395	456	500	570	612	661	701	816	890	987	1.045	1.104												
Effektförbrukning	Kyla	Nom.		kW	56,5	69,9	83,0	89,9	108	119	139	163	174	198	217	239	249	257,9	296,1	321,3	364,4	366,2												
Kapacitetsstyrning	Metod				Steglös																													
	Minimikapacitet			%	37	31	34	29	25	24	16	17	16	14	13	12				10														
EER					2,99	2,87	2,83	2,99	2,82	2,95	2,83	2,78	2,86	2,88	2,81	2,76	2,81	3,164	3,005	3,072	3,017	3,015												
ESEER					4,37	4,46	4,30	4,40	4,42	4,50	4,46	4,44	4,49	4,54	4,59	4,63	4,70	4,43		4,44		4,51												
IPLV					5,30	5,27	5,04	5,19	5,37	5,53	5,34	5,30	5,46	5,64	5,62	5,70	5,29	5,26	5,25	5,26	5,27	5,27												
Mått	Enhet	Höjd		mm	2.483																													
		Bredd		mm	2.258																													
		Djup		mm	2.283			3.183			4.083			4.983			5.883			6.783			7.783			8.820			9.591					
Vikt	Enhet			kg	2.081	2.106	2.164	2.390	2.437	2.786	4.074	4.090	4.347	4.633	4.810	4.834	5.104	6.249	6.147	6.542	6.897	7.207												
	Arbetsvikt			kg	2.101	2.132	2.202	2.416	2.475	2.836	4.232	4.254	4.505	4.791	5.080	5.089	5.359	6.532	6.632	7.027	7.382	7.660												
Vattenvärmeväxlare	Typ				Plattvärmeväxlare									Single pass rör och mantel																				
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	8,1	9,6	11,2	12,9	14,6	16,8	18,9	21,8	23,9	27,3	29,3	31,6	33,5	39,1	42,6	47,2	50	52,8												
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	25,0	19,3	15,4	32,6	25,2	25,9	32,4	44,0	55,7	38,8	32,3	36,0	52,6	36,9	42,2	46,6	37,3													
	Vattenvolym			l	20	26	37	26	37	50	158	164	158	270	255	283	485	453																
Luftvärmeväxlare	Typ				Microchannel																													
Kompressor	Typ				Inverterdriven singelskruvkompressor																													
	Antal				1								2																					
Fläkt	Typ				Direkt driven propeller																													
	Antal				4			6			8			10			12			14			16			18			20					
	Luftflödes hastighet	Kyla	Nom.	l/s	15.109			22.664			30.219			37.774			45.328			52.883			69.177			79.060			88.942			98.825		
	Varvtal			varv/min	700																													
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.		dB(A)	90	90,5	91,5	92,5	93,5			94	94,5	95,5	96,5	98,5	99,0			100,0														
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.		dB(A)	71	72			73	74			75	76	77	78																		
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-18~-47																													
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-8~-18																													
Köldmedium	Typ				R-134a																													
	Kretsar	Antal			1								2																					
	GWP				1.430																													
Köldmediemängd	Per krets			kg	27	29	33	38	41	52	29	29,5	34	37,5	38,5	41,5	45	45,5	52	58,5	65													
				TCO ₂ eq	39	41	47	54	59	74	41	42	49	54	55	59	64	65,065	74,36	83,655	92,95													
Röranslutningar	Förångare inlopp/utlopp (YD)				88,9mm			114,3mm			139,7mm			168,3mm			6"			8"														
Enhet	Startström	Max		A	0																													
	Driftström	Kyla	Nom.	A	102	123	188	177	188	200	246	372	366	361	377	396	414	429	501	528	563	597												
		Max		A	130	149	160	187	220	246	298	320	350	374	439	466	486	537	599	652	708	768												
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

ECPSV17-430-2

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.