



Luftkyld
skruvinverterkylare,
hög effektivitet,
standard/reducerad
ljudnivå

EWAD-TZXS/XR

R-134a



Inverter

- › Hög energieffektivitet både vid full belastning och delbelastning
- › Avancerad kompressortechnik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)



Skruvkompressor

- › Kompakt design för liten golvyta och minimerat installationsutrymme

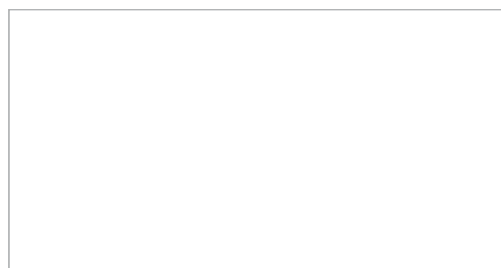
EWAD-TZXS/XR



Endast kyla				EWAD-TZXS/XR															
				180	220	265	290	330	360	380	410	440	490	540	580	630	690		
Kylkapacitet	Nom.	kW		180	216	265	288	332	360	366	407	441	490	536	577	629	682		
Ineffekt	Kyla	kW		56,1	68,4	84,6	89,8	106	113	116	128	139	156	169	185	201	216		
Effektstyrning	Metod	Steglös																	
	Minimikapacitet	%		33,3	28,6	30,8	28,6	25,0	23,5	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5		
EER				3,20	3,16	3,14	3,21	3,14	3,18	3,16	3,17		3,15	3,17	3,12		3,16		
ESEER				5,02	5,09	5,10	5,16	5,23		5,02	5,10	5,05	5,02	5,18	5,15	5,12			
IPLV				6,32	6,20	6,33	6,26	6,32	6,37	6,38	6,47	6,39	6,42	6,48	6,44	6,53	6,51		
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.270								2.222							
		Bredd	mm	1.224								2.258							
		Djup	mm	4.361	5.261		3.218		4.117				5.015				5.917		6.817
Vikt	Enhet	kg		2.060	2.304	2.434	2.582	2.986	3.039	4.247	4.321	4.704	4.706	4.882	5.185	5.275	5.588		
	Arbetsvikt	kg		2.081	2.404	2.586	2.734	3.035	3.088	4.417	4.479	4.864		5.152	5.455	5.537	5.843		
Vattenvärmeväxlare	Typ	Plattvärmeväxlare																	
	Vattenvolym	l		20	24	39		50		170		158		270		262	255		
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s		8,6	10,4	12,7	13,8	15,9	17,2	17,5	19,5	21,1	23,5	25,7	27,6	30,1	32,7
Vattentryckfall	Kyla	Totalt	kPa		24	25	19	22	23	26	40	41	48	56	30	34	44	57	
			Luftvärmeväxlare Typ Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning																
Kompressor	Typ	Inverterdriven singelskruvkompressor																	
	Antal	1				2													
Fläkt	Typ	Direkt propeller																	
	Antal	4		5		6		8				10		12		14			
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s		16.015	20.665	20.019	24.023	33.064	32.030	33.064	32.030	41.330	40.038	49.597	48.046	56.053		
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA		96		97	96	97	98	99		100	99		100		101	
			Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA		77				78	80	79	80		79		80	
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT		-18~49													
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT		-8~15													
Köldmedium	Typ / GWP	R-134a / 1.430																	
	Kretsar	Antal		1								2							
Köldmediemängd	Per krets	kg		31,0	37,0	45,0	49,0	57,0	61,0	31,0	34,5	37,5	42,0	45,5	49,0	53,5	58,0		
		TCO ₂ eq		44,3	52,9	64,4	70,1	81,5	87,2	44,3	49,3	53,6	60,1	65,1	70,1	76,5	82,9		
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	88,9 mm				139,7 mm				168,3 mm									
Enhet	Startström	Max		A								3							
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A		98	118	144	153	182	194	202	220	239	267	289	315	344	368
				Max		A	124	146	174	190	225	239	247	267	292	321	347	379	411
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		3~/50/400															

(I) Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C, omgivningstemp. 35°C; körning med full belastning. | Utrustningen innehåller fluorerande växthusgas. Den verkliga fyllningen beror på slutenhetens konstruktion, detaljer kan hittas på enhetens etiketter.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-432_2

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekyllare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.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. Specifikationerna 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.