



Luftkyld
skruvinverterkylare,
hög effektivitet,
standard/låg
ljudnivå
EWAD-CZXS/XL

R-134a



Inverter

- › Hög effektivitet med klassledande ESEER
- › Inverter steglös enkel skruvkompressor
- › Högeffektiva fläktar med patenterad bladprofil för tyst drift



Skruvkompressor

- › Omfattande tillvalslista (värmeåtervinningstillval finns)

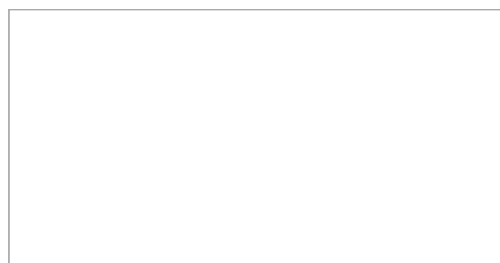
EWAD-CZXS/XL



Endast kyla				EWAD-CZXS/XL														
				740	830	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18			
Kylkapacitet	Nom.		kW	734	828	898	1.033	1.090	1.232	1.303	1.444	1.538	1.616	1.701	1.795			
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	239	269	309	343	380	404	447	494	538	564	596	619			
Effektstyrning	Metod	Steglös																
	Minimikapacitet	20,0											13,0					
EER				3,07		2,90	3,01	2,87	3,05	2,92	2,93	2,86		2,85	2,90			
ESEER				4,72	4,89	4,88	4,91	4,70		4,51	4,73	4,83	4,59	4,62	4,61			
IPLV				5,68	5,72	5,79	5,73	5,56	5,58	5,45	5,61	5,75	5,65	5,46	5,29			
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.540														
		Bredd	mm	2.285														
		Djup	mm	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525	13.425	14.325				
Vikt (XS)	Enhet				kg	6.000	6.620	6.870	7.440	8.570	8.970	9.600	9.940	11.370	12.920			
	Arbetsvikt				kg	6.250	6.860	7.110	7.880	8.960	9.360	9.980	10.320	12.220	13.040	13.790		
Vikt (XL)	Enhet				kg	6.280	6.900	7.150	7.720	8.850	9.250	9.880	10.220	11.790	12.610	13.340		
	Arbetsvikt				kg	6.530	7.140	7.390	8.160	9.240	9.640	10.260	10.600	12.640	13.460	14.210		
Vattenvärmeväxlare	Typ	Single pass rör och mantel																
	Vattenvolym				l	248	241		441		383		374		850		871	
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	35,2	39,7	43,0	49,5	52,3	59,0	62,4	69,2	73,7	77,4	81,5	86,0		
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	83	58	65	63	70	47	52	62	72	63	69	65		
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektivt fläns- och rörtyp med integral underkyllning																
Kompressor	Typ	Asymmetrisk enkel skruvkompressor																
	Antal	2											3					
Fläkt	Typ	Direkt propeller																
	Antal				12	14		16		20		22		24		26	28	
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s	65.026	75.863		86.701		108.376		119.214	130.051	129.455	140.143	151.130			
	Varvtal				900 varv/min													
Ljudeffektnivå (XS)	Kyla	Nom.	dBA	102	103				104				106					
Ljudeffektnivå (XL)	Kyla	Nom.	dBA	99	100				101				103					
Ljudtrycksnivå (XS)	Kyla	Nom.	dBA	81												83		
Ljudtrycksnivå (XL)	Kyla	Nom.	dBA	78												80		
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT -8~15														
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT -18~50														
Köldmedium	Typ / GWP	R-134a / 1430																
	Kretsar				2											3		
Köldmediemängd	Per krets				kg	73,0	81,0		100,0		125,0		140,0	106,7	113,3	116,7		
	Per krets				TCO ₂ Eq	104,4	115,8		143,0		178,8		200,2	152,5	162,1	166,8		
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	168,3 mm / 219,1 mm / 273 mm																
Enhet	Maximal startström				A	374	416	447	496	534	585	620	703	765	840	890	940	
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	403	438	481	532	586	630	692	762	829	873	922	962			
	Maximal belastningsström				A	524	579	626	691	748	816	869	970	1.072	1.121	1.182	1.243	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning				Hz/V	3~/50/400												

Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C, omgivningstemp. 35 °C; körning med full belastning.
 Utrustningen innehåller fluoriserande 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)



ECPSV15-429_1

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.