



Luftkyld
skruvinverters
kylare,
hög effektivitet,
reducerad ljudnivå

EWAD-CZXR

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)

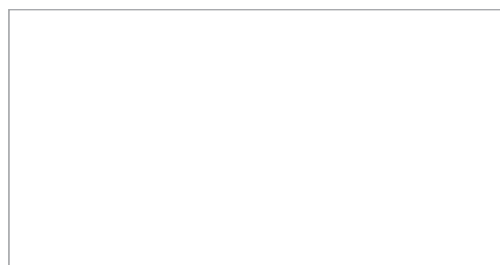
EWAD-CZXR



Endast kyla				EWAD-CZXR	700	790	850	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	
Kylkapacitet	Nom.		kW	696	786	849	972	1.027	1.166	1.231	1.327	1.437	1.539	1.624	1.706		
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	246	274	318	351	393	412	459	493	523	585	617	638		
Effektstyrning	Metod	Steglös															
	Minimikapacitet	%	20,0											13,0			
EER				2,83	2,86	2,67	2,77	2,61	2,83	2,68	2,69	2,75	2,63		2,67		
ESEER				5,23	5,39	5,36	5,41	5,11	5,15	4,80	5,12	5,22	5,10	4,83	4,77		
IPLV				6,14	6,32	6,37	6,34	6,05	5,96	5,67	6,03	6,21	6,17	5,89	5,85		
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	Enhet		kg	6.470	7.100	7.360	7.950		9.120	9.530	10.180	10.530	12.150	12.990	13.740		
	Arbetsvikt		kg	6.720	7.340	7.600	8.390		9.500	9.920	10.550	10.910	13.000	13.840	14.610		
Vattenvärmeväxlare	Typ	Single pass rör och mantel															
	Vattenvolym		l	248	241		441		383		374		850		871		
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	33,4	37,6	40,7	46,6	49,2	55,8	58,9	63,6	68,8	73,7	77,8	81,7	
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning															
	Kompressor	Typ	Asymmetrisk enkel skruvkompressor														
Fläkt	Antal	2												3			
	Typ	Direkt propeller															
	Antal			12	14		16		20		22	24		26	28		
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	95	96				97				99				
	Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	74												
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	-8~15													
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	-18~50													
Köldmedium	Typ / GWP	R-134a / 1.430															
	Kretsar	Antal		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															
Enhet	Maximal startström	A		365	406	437	485	523	571	606	686	748	817	865	912		
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A	412	445	493	544	605	641	709	782	851	903	951	989		
	Maximal belastningsström	A		507	560	607	668	725	788	841	940	1.038	1.088	1.146	1.204		
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	3~/50/400														

(1) 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_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.