



Luftkyld
skruvkylare,
hög effektivitet,
reducerad ljudnivå

EWAD-C-XR

R-134a



Skruvkompressor

- › Steglös enkel skruvkompressor
- › Brett driftsområde (omgivningstemperatur ner till -18 °C och upp till 50°C)
- › 2-3 äkta oberoende köldmediekretsar

- › DX förångare av typ rör och mantel - en genomgång på kylsidan för att minimera tryckfall
- › Partiellt och totalt värmeåtervinningsalternativ finns att tillgå

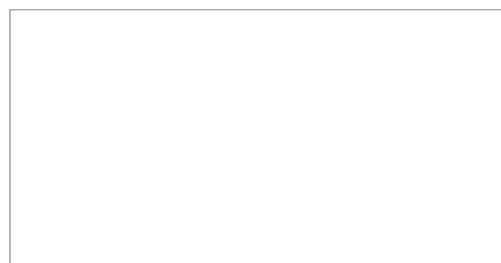
EWAD-C-XR



Endast kyla				EWAD-C-XR																													
				740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22													
Kylkapacitet	Nom.	kW		732	808	862	970	1.036	1.164	1.243	1.297	1.360	1.460	1.544	1.632	1.715	1.805	1.849	1.897	1.947													
Ineffekt	Kyla	kW		238	257	285	313	348	369	409	420	460	498	518	548	574	604	629	662	696													
Effektstyrning	Metod	Steglös																															
	Minimikapacitet	%																															
EER				3,07	3,15	3,03	3,10	2,98	3,16	3,04	3,09	2,96	2,93	2,98			2,99			2,94	2,87	2,80											
ESEER				4,01	4,16	4,01	4,12	4,01	4,21	4,07	4,10		4,12	4,08	4,00	4,05	4,00	4,09	3,96	3,94													
IPLV				4,56	4,62	4,51	4,63	4,59	4,65	4,61	4,63	4,74	4,67	4,65		4,63	4,69	4,54	4,53														
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.540																													
		Bredd	mm	2.285																													
		Djup	mm	6.285	7.185	8.085			9.885			12.085	12.985	13.885		14.785																	
Vikt	Enhet	kg		6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190		12.010	12.350	12.700		13.040																
	Arbetsvikt	kg		6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180		12.870	13.200	13.580		13.910																
Vattenvärmeväxlare	Typ	Single pass rör och mantel																															
	Vattenvolym	l		251	243		403		386		979		850	871		850																	
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	35,1	38,7	41,3	46,5	49,7	55,7	59,5	62,1	65,2	70,0	74,0	78,2	82,2	86,5	88,5	90,7	93,1												
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektivt fläns- och rörtyp med integral underkyllning																															
	Kompressor	Typ	Asymmetrisk enkel skruvkompressor																														
Fläkt	Antal	2																															
	Typ	Direkt propeller																															
	Antal	12		14		16		20				24	26	28	30																		
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		92		94		95		96		97																				
	Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		72		73		72		73		74																			
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT		-8~-15		-8~-15		-8~-15		-8~-15		-8~-15																			
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT		-18~-50		-18~-50		-18~-50		-18~-50		-18~-50																			
Köldmedium	Typ / GWP	R-134a / 1430																															
	Kretsar	Antal	2																														
Köldmediemängd	Per krets	kg		75,0	81,0		91,0		100,0		115,0		117,5		125,0		124,0		103,3		109,0		113,3		120,0		125,0						
	Per krets	TCO ₂ Eq		107,3	115,8		130,1		143,0		164,5		168,0		178,8		177,3		147,8		155,9		162,1		171,6		178,8						
Rörslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	168,3 mm																															
Enhet	Maximal startström	A		610	647		911		959		1.015		1.058		1.071		1.246		1.303		1.359		1.402		1.444		1.458						
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A		392	426		470		518		572		613		679		699		753		807		854		903		951					
	Maximal belastningsström	A		493	542		585		649		708		783		847		901		954		1.063		1.132		1.201		1.271		1.324		1.377		1.431
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 fluorinerande 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)



ECPSV15-428_4

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.