



Luftkyld
skruvkylare,
premium
effektivitet,
standard /låg
ljudnivå

EWAD-C-PS/PL

R-134a



Skruvkompressor

- › Steglös enkel skruvkompressor
- › Utmärkt dellastprestanda
- › Brett driftsområde (omgivningstemperatur ner till -18 °C och upp till 52°C)

- › 2 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

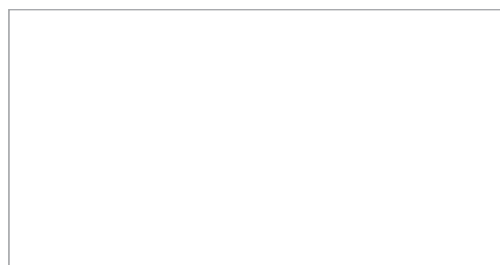
EWAD-C-PS/PL



Endast kyla				EWAD-C-PS/PL																			
				820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16	820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16		
Kylkapacitet	Nom.			kW	818	886	973	1070	1153	1274	1384	1467	1554	818	886	973	1070	1153	1274	1384	1467	1554	
Ineffekt	Kyla	Nom.			kW	229	253	276	306	335	368	402	432	461	229	253	276	306	335	368	402	432	461
Effektstyrning	Metod			Steglös																			
	Minimikapacitet			%	12,5																		
EER					3,57	3,51	3,52	3,49	3,44	3,46	3,44	3,40	3,37	3,57	3,51	3,52	3,49	3,44	3,46	3,44	3,40	3,37	
ESEER					4,22	4,25	4,30	4,29	4,14	4,23	4,07	4,06	4,03	4,22	4,25	4,30	4,29	4,14	4,23	4,07	4,06	4,03	
IPLV					4,78	4,67	4,79	4,69	4,73	4,68	4,73	4,78	4,67	4,79	4,69	4,73	4,68	4,73	4,68	4,73	4,67	4,71	
Mått	Enhet	Höjd			mm	2.540																	
		Bredd			mm	2.285																	
		Djup			mm	8.985	9.885	11.185	12.085	8.985	9.885	11.185	12.085										
Vikt	Enhet			kg	7.530	7.660	8.290	8.550	9.390	9.730	7.820	7.950	8.580	8.840	10.380	10.720							
	Arbetsvikt			kg	8.130	8.700	9.330	9.590	10.380	10.720	8.420	8.990	9.620	9.880	10.670	11.010							
Vattenvärmeväxlare	Typ			Single pass rör och mantel																			
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5	
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	58	67	31	61	70	60	70	81	88	58	67	31	61	70	60	70	81	88	
	Vattenvolym			l	599	1.043	1.027	995	979	599	1.043	1.027	995										
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkylning																			
Kompressor	Typ			Asymmetrisk enkel skruvkompressor																			
	Antal			2																			
Fläkt	Typ			Direkt propeller																			
	Antal			18	20	22	24	18	20	22	24												
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s	96.196	106.885	117.573	128.262	96.196	106.885	117.573	128.262												
	Varvtal			varv/min	900																		
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	101	102	103	104	98	99	100	99	100											
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	80	81	80	81	77	78														
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-18~-52																		
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-8~-15																		
Köldmedium	Typ/GWP			R-134a/ 1.430																			
	Kretsar			2																			
Köldmediemängd	Per krets			kg	102,0	115,0	120,0	137,5	140,0	102,0	115,0	120,0	137,5	140,0									
					TCO ₂ Eq	145,9	164,5	171,6	196,6	200,2	145,9	164,5	171,6	196,6	200,2								
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			219,1 mm	273 mm				219,1 mm	273 mm													
Enhet	Startström	Max	A	630	665	702	978	1.037	1.080	1.093	630	665	702	978	1.037	1.080	1.093						
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	386	424	465	511	555	614	671	711	752	386	424	465	511	555	614	671	711	752	
		Max	A	534	577	621	670	747	819	891	945	998	534	577	621	670	747	819	891	945	998		
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_5

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 innehåll 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.