



Luftkyld
skruvkylare,
premium
effektivitet,
reducerad ljudnivå

EWAD-C-PR

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

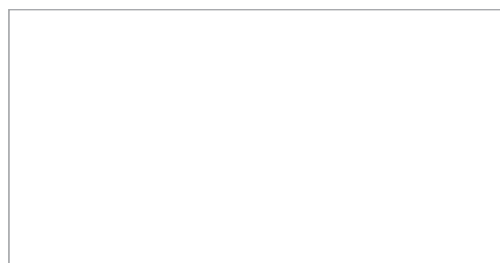
EWAD-C-PR



Endast kyla				EWAD-C-PR	810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16		
Kylkapacitet	Nom.		kW	806	871	954	1.049	1.127	1.246	1.353	1.432	1.513			
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	222	248	275	303	335	369	402	432	465			
Effektstyrning	Metod			Steglös											
	Minimikapacitet		%	12,5											
EER				3,63	3,51	3,47	3,46	3,36	3,38	3,36	3,32	3,25			
ESEER				4,39	4,33	4,40	4,35	4,25	4,33	4,26	4,23	4,15			
IPLV				5,07	4,89		4,92	4,82	4,81	4,85		4,79			
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.540											
		Bredd	mm	2.285											
		Djup	mm	8.985		9.885			11.185		12.085				
Vikt	Enhet		kg	7.820		7.950		8.580		10.380		10.720			
	Arbetsvikt		kg	8.420		8.990		9.620		10.670		11.010			
Vattenvärmeväxlare	Typ			Single pass rör och mantel											
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	38,6	41,7	45,6	50,2	54,0	59,7	64,8	68,7	72,6		
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	56	65	30	59	67	58	67	77	84		
	Vattenvolym			l	599		1.043		1.027		995		979		
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning											
Kompressor	Typ			Asymmetrisk enkel skruvkompressor											
	Antal			2											
Fläkt	Typ			Direkt propeller											
	Antal			18		20			22		24				
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s	73.812		82.014			90.215		98.417				
	Varvtal		varv/min	700											
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	93				94				95			
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	71				72				73			
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-18~52										
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-8~15										
Köldmedium	Typ/GWP			R-134a/ 1.430											
	Kretsar	Antal		2											
Köldmediemängd	Per krets		kg	102,0		115,0		120,0		137,5		140,0			
			TCO ₂ Eq	145,9		164,5		171,6		196,6		200,2			
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			219,1 mm				273 mm							
Enhet	Startström	Max	A	618	653			917	964	1.020		1.063	1.076		
		Belastningsström	Kyla	Nom.	A	375	416	461	506	555	614	671	717	764	
		Max	A	509	552	596	660	719	788	858	911	964			
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_6

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.