



Luftkyld skruvkylare,
standardeffektivitet,
standard/låg
ljudnivå

EWAD-C-SS/SL

R-134a



Skruvkompressor

- › Steglös enkel skruvkompressor
- › Brett driftsområde (omgivningstemperatur ner till -18 °C och upp till 46°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-SS/SL



Endast kyla				EWAD-C-SS/SL																	
				650	740	830	910	970	C11	C12	C13	H14	C15	C16	C17	C18	C19	C20			
Kylkapacitet	Nom.			kW		645	741	829	908	962	1.059	1.146	1.315	1.412	1.532	1.615	1.706	1.797	1.870	1.917	
Ineffekt	Kyla	Nom.		kW		223	265	302	322	355	382	408	446	479	557	586	627	669	687	721	
Effektstyrning	Metod			Steglös																	
	Minimikapacitet			12,5								7,0									
EER				2,89	2,80	2,74	2,82	2,71	2,77	2,81	2,95		2,75		2,72	2,69	2,72	2,66			
ESEER				3,79	3,69	3,72	3,65	3,60	3,69	3,63	3,88	3,86	3,73	3,68	3,59	3,71	3,68				
IPLV				4,32	4,17	4,18	4,25	4,16	4,17	4,21	4,42		4,28	4,18	4,15	4,24	4,19	4,21			
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.540																	
		Bredd	mm	2.285																	
		Djup	mm	6.285				7.185	8.085	8.985	10.285	11.185		12.085							
Vikt (SS)	Enhet			kg	5.330	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900	10.320	10.710	10.770	11.240	11.600				
	Arbetsvikt			kg	5.610	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520	8.280	10.730	11.110	11.260	12.110	12.480				
Vikt (SL)	Enhet			kg	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040				
	Arbetsvikt			kg	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570	11.170	11.550	11.700	12.560	12.920				
Vattenvärmeväxlare	Typ			Single pass rör och mantel																	
	Vattenvolym			l		266		251		243		386		408		474		850			
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	30,9	35,5	39,7	43,5	46,1	50,8	55,0	62,9	67,6	73,4	77,4	81,8	86,0	89,5	91,7		
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	47	54	53	62	69	64	74	54	58	62	68	75	36	39	40		
Luftvärmeväxlare	Typ			Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkylning																	
Kompressor	Typ			Asymmetrisk enkel skruvkompressor																	
	Antal			2				3													
Fläkt	Typ			Direkt propeller																	
	Antal			10		12		14	16	18		20		22		24					
	Luftflödeshastighet	Nom.		l/s	53.442		64.131		74.819	85.508	96.196		106.885		117.573		128.262				
	Varvtal			varv/min	900																
Ljudeffektnivå (SS)	Kyla	Nom.	dBA	102	100		101		102		103		104								
Ljudeffektnivå (SL)	Kyla	Nom.	dBA	96		98	97	98		99	100		101								
Ljudtrycksnivå (SS)	Kyla	Nom.	dBA	81	80				81				82								
Ljudtrycksnivå (SL)	Kyla	Nom.	dBA	76				77				78									
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT																	
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT																	
Köldmedium	Typ / GWP			R-134a / 1.430																	
	Kretsar	Antal		2				3													
Köldmediemängd	Per krets			kg	64,0		76,5	80,0	91,0	94,0	110,0	130,0	73,3	86,7		91,7	101,7				
	Per krets			TCO ₂ Eq	91,5		109,4	114,4	130,1	134,4	157,3	185,9	104,9	123,9		131,1	145,4				
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)			168,3 mm								219,1 mm				273 mm					
	Enhet	Maximal startström		A	604	649		915	962	1.017	1.021	1.068	1.081	1.312	1.363	1.367	1.410	1.456	1.470		
	Nominell driftström (RLA)		Kyla	A	366	432	492	524	577	624	667	726	773	909	959,0	1.023	1.092	1.116	1.164		
	Maximal belastningsström			A	476	545	589	656	715	787	859	921	974	1.144	1.217	1.281	1.334	1.395	1.449		
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)



ECPSV15-428_1

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (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.