



Luftkyld
skruvkylare,
standardeffektivitet,
låg ljudnivå

EWAD-E-SL

R-134a



Skruvkompressor

- › En kylkrets med enkelskruvkompressor
- › Kompakt design med hårdlödd värmeväxlare

- › Stort arbetsområde (omgivningstemperatur ner till -18 °C)
- › Vattentillförsel ner till -15 °C

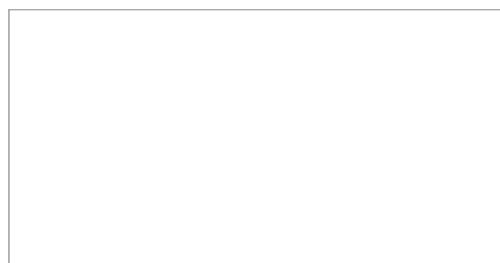
EWAD-E-SL



Endast kyla				EWAD-E-SL	100	120	130	160	180	210	250	300	350	400	
Kylkapacitet	Nom.		kW		97,6	116	134	157	177	208	248	295	344	397	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW		39,2	48,3	53,4	60,8	68,3	72,8	85,4	111	135	152	
Effektstyrning	Metod				Steglös										
	Minimikapacitet		%		25,0										
EER					2,49	2,39	2,50	2,57	2,59	2,86	2,90	2,65	2,55	2,62	
ESEER					2,92	2,88	2,76	2,91	2,98	3,22	3,44	3,31	3,24	3,35	
IPLV					3,32	3,21	3,30	3,46	3,28	3,48	3,86	3,75	3,63	3,76	
Mått	Enhet	Höjd	mm		2.273						2.223				
		Bredd	mm		1.292						2.236				
		Djup	mm		2.165		3.065		3.965		3.070				
Vikt	Enhet		kg		1.784		1.961		2.186		3.029				
	Arbetsvikt		kg		1.799		1.981		2.216		3.073				
Vattenvärmeväxlare	Typ				Plattvärmeväxlare										
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	4,7	5,5	6,4	7,5	8,4	10,0	11,9	14,1	16,5	19,0	
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	23		22		21		45		44		42
	Vattenvolym			l	12	15	17	20	21	30	25	30	36	44	
Luftvärmeväxlare	Typ				Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkylare										
Kompressor	Typ				Enkel skruvkompressor						Asymmetrisk enkel skruvkompressor				
	Antal				1										
Fläkt	Typ				Direkt driven propeller										
	Antal				2		3		4		6				
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s		8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432		
	Varvtal		varv/min		700										
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		89		90		92				93		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		71				73				74		
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-18~-48										
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-15~-15										
Köldmedium	Typ / GWP				R-134a / 1.430										
	Kretsar	Antal			1										
Köldmediemängd	Per krets		kg		18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0	56,0	74,0		
			TCO ₂ Eq		25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8	80,1	105,8		
Röranslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)				3"										
Enhet	Startström	Max	A		151		195		288		330		410		
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	67	83	92	103	116	122	144	184	223	249	
		Max	A		83	100	115	128	151	158	189	234	276	290	
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)



ECPSV15-426_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 när det gäller 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 eventuellt 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.