

Luftkyld skruvkylare, standardeffektivitet, låg ljudnivå

EWAD-D-SL



R-134a



Skruvkompressor

- › 2 äkta oberoende köldmediekretsar
- › Steglös enkel skruvkompressor
- › Optimerad för användning med R-134a

- › Stort arbetsområde (omgivningstemperatur ner till -18 °C)
- › MicroTech III styrning med superb styrlogik och enkelt gränssnitt

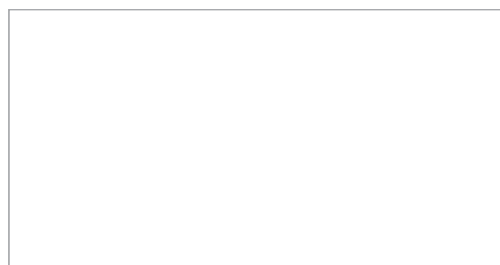
EWAD-D-SL



Endast kyla				EWAD-D-SL																																													
				180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530																																
Kylkapacitet	Nom.	kW		183	197	224	244	260	274	297	320	368	402	438	475	503	531																																
Ineffekt	Kyla	kW		82,0	80,2	85,6	94,4	102	109	121	125	135	171	172	188	205	197																																
Effektstyrning	Metod	Steglös																																															
	Minimikapacitet	%		12,5																																													
EER				2,24	2,46	2,62	2,58	2,54	2,50	2,46	2,56	2,72	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70																																
ESEER				2,91	3,03	3,21	3,11	3,16	3,13	3,10	3,14	3,31	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66																																
IPLV				3,43	3,56	3,73	3,63	3,66	3,63	3,59	3,62	3,84	3,85	4,06	3,96	4,07	4,14																																
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.355												2.223																																	
		Bredd	mm	2.239						3.139						4.040																																	
		Djup	mm									2.234																																					
Vikt	Enhet	kg		2.475	2.470					2.860				3.187	4.030	4.220	4.230	4.235																															
	Arbetsvikt	kg		2.500				2.960				3.300				4.195																																	
Vattenvärmeväxlare	Typ	Plattvärmeväxlare			Single pass rör och mantel																																												
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	8,8	9,4	10,7	11,7	12,5	13,1	14,2	15,3	17,7	19,3	21,0	22,8	24,1	25,4																															
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	29	22	58	49	54	59	60	55	67	48	62	54	48	43																															
	Vattenvolym	l		25	30	100						130						165		170																													
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkyllare																																															
Kompressor	Typ	Enkel skruvkompressor																																															
	Antal	2												Asymmetrisk enkel skruvkompressor																																			
Fläkt	Typ	Direkt driven propeller																																															
	Antal	4				6				8				6				8																															
	Luftflöde	Nom.	l/s	15.295	14.868	22.943	22.623	22.302	30.591	24.432	33.493	32.576																																					
	Varvtal	varv/min	900																																														
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA	94				95				97				96																																	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	75								78				75				76				77																									
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	2																																														
Köldmediemängd	Per krets	kg	18,0	21,0	23,0	26,0	28,0	29,0	35,0	36,0	34,0	40,0	43,0																																				
		TCO ₂ Eq	25,7	30,0	32,9	37,2	40,0	41,5	50,1	51,5	48,6	57,2	61,5																																				
Rörslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	3"				4"				5"																																							
Enhet	Startström	Max	A	218				277				298				300				305				460				480				488																	
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	135	133	141	155	166	176	192	200	214	281	285	308	334	323																															
		Max	A	165				186				202				213				224				238				258				269				322				348				368				379	
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 fluorerande 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)



ECPSV15-427_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 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.