



Luftkyld skruvkylare,  
standardeffektivitet,  
standard ljudnivå

EWAD-D-SS

**R-134a**



Skruvkompressor

- › 2 äkta oberoende köldmediekretsar
- › Steglös enkel skruvkompressor

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

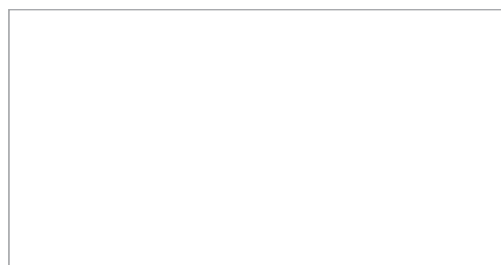
# EWAD-D-SS



<b>Endast kyla</b>		<b>EWAD-D-SS</b>		<b>390</b>	<b>440</b>	<b>470</b>	<b>510</b>	<b>530</b>	<b>560</b>	<b>580</b>	
Kylkapacitet	Nom.		kW	388	435	463	500	529	553	575	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	154	165	169	186	196	207	199	
Effektstyrning	Metod	Steglös									
	Minimikapacitet	12,5									
EER				2,52	2,63	2,74	2,70	2,67	2,89		
ESEER				3,26	3,43	3,44	3,41	3,45	3,29		
IPLV				3,75	3,86	3,89	3,96	4,11	3,96		
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.223							
		Bredd	mm	2.234							
		Djup	mm	3.139	4.040						4.235
Vikt	Enhet		kg	2.960	4.030	4.220	4.230	4.230	4.235		
	Arbetsvikt		kg	3.090	4.195	4.395					
Vattenvärmeväxlare	Typ	Single pass tub och mantel									
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	18,6	20,8	22,2	24,0	25,4	26,5	27,6
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	46	38	67	47	52	57	51
	Vattenvolym			l	130	165	175	165		160	
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkylare									
Kompressor	Typ	Enkel skruvkompressor									
	Antal	Asymmetrisk enkel skruvkompressor									
Fläkt	Typ	Direktdriven propeller									
	Antal	6			8						
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s	32.772	31.729	43.696			42.306		
	Varvtal		varv/min	890							
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	96	97			98	99		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	77				79			
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-18~-48						
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT	-15~-15						
Köldmedium	Typ / GWP	R-134a / 1430									
	Kretsar	Antal	2								
Köldmediemängd	Per krets		kg	28,0	33,0	36,0	38,0	40,0	43,0	47,0	
	Per krets		TCO <sub>2</sub> Eq	40,0	47,2	51,5	54,3	57,2	61,5	67,2	
Rörslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	5,5"									
Enhet	Startström	Max	A	419	464	485			494		
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	254	274	281	306	321	336	324
		Max	A	312	330	359	380	391	402		
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	3~/50/400								

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](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-427\_1

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätsketyglare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller med: [www.certiflash.com](http://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 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.