



Luftkyld skruvkylare,  
hög effektivitet,  
standard ljudnivå

EWAD-D-XS

**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-XS



Endast kyla				EWAD-D-XS	250	280	300	330	350	380	400	470	520	580	620
Kylkapacitet	Nom.		kW		246	274	300	326	350	374	399	467	522	573	620
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW		80,1	88,2	95,4	105	114	121	129	152	169	183	196
Effektstyrning	Metod				Steglös										
	Minimikapacitet		%		12,5										
EER					3,07	3,11	3,15	3,10	3,06	3,08	3,10	3,07	3,09	3,12	3,16
ESEER					3,45	3,49	3,51	3,73	3,56	3,47	3,48	3,72	3,88	3,89	3,75
IPLV					3,98	4,00	4,08	4,07	4,06	3,98	4,16	4,83	4,61		
Mått	Enhet	Höjd	mm		2.355										
		Bredd	mm		2.234										
		Djup	mm		3.138	4.040						4.940			
Vikt	Enhet		kg		2.905	3.285		3.235	3.240		3.510	4.670	4.685		
	Arbetsvikt		kg		3.000	3.400			3.780		4.940				
Vattenvärmeväxlare	Typ				Single pass rör och mantel										
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	11,8	13,1	14,4	15,6	16,7	17,9	19,1	22,4	25,0	27,4	29,7
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	48	45	49	46	51	58	64	47	63	56	38
	Vattenvolym			l	95	115		165	160		270		255		
Luftvärmeväxlare	Typ				Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkylare										
Kompressor	Typ				Enkel skruvkompressor										
	Antal				2										
Fläkt	Typ				Direkt driven propeller										
	Antal				6	8						10			
	Luftflöde	Nom.	l/s		22.302	30.591	29.736		43.001	42.306	43.696	54.620			
	Varvtal		varv/min		900						890				
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dBA		97						99				
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA		3,16						3,16				
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		29,0	33,0	35,0	38,0	35,0	39,0	42,0	45,0	50,0		
			TCO <sub>2</sub> Eq		41,5	47,2	50,1	54,3	50,1	55,8	60,1	64,4	71,5		
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)				4"										
Enhet	Startström	Max	A		224	240		292	312		423	480	498		
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	132	145	158	172	185	203	213	253	283	305	324
		Max	A	178	199	216	227	239	268	283	328	365	387	410	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V		3~/50/400										

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



ECPSV15-427\_5

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](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 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.