



Luftkyld
skruvkylare,
hög effektivitet,
reducerad ljudnivå
EWAD-D-XR

R-134a



Skruvkompressor

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

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

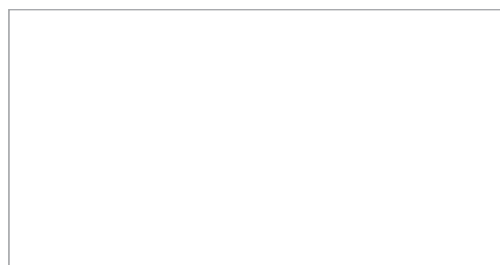
EWAD-D-XR



Endast kyla				EWAD-D-XR	240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600	
Kylkapacitet	Nom.		kW		242	271	294	321	343	369	393	453	510	559	598	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW		81,6	88,0	96,3	107	117	121	129	154	169	185	200	
Effektstyrning	Metod				Steglös											
	Minimikapacitet		%		12,5											
EER					2,96	3,07	3,06	3,00	2,94	3,06	3,05	2,95	3,01	3,02	2,99	
ESEER					3,52	3,59	3,58	3,71	3,60	3,89	3,71	3,77	3,99		3,81	
IPLV					4,03	4,11	4,12	4,17	4,13	4,28	4,25	4,36	4,79	4,78	4,47	
Mått	Enhet	Höjd	mm		2.355								2.223			
		Bredd	mm		2.355								2.223			
		Djup	mm		3.138	4.040						4.940				
Vikt	Enhet		kg		3.005	3.385		3.335	3.340			3.610	4.770	4.785		
	Arbetsvikt		kg		3.100	3.500				3.880			5.040			
Vattenvärmeväxlare	Typ				Single pass rör och mantel											
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	11,6	13,0	14,1	15,4	16,4	17,7	18,8	21,7	24,4	26,8	28,6	
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	47	44	48	45	49	56		45	60	54	36	
	Vattenvolym			l	95	115		165	160			270		255		
Luftvärmeväxlare	Typ				Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning											
Kompressor	Typ				Enkel skruvkompressor											
	Antal				2											
Fläkt	Typ				Direkt propeller											
	Antal				6	8						10				
	Luftflödes hastighet	Nom.	l/s		17.892	24.777	23.856			33.035	32.576	33.493	41.867			
	Varvtal		varv/min		680						705					
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		92						93		94			
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)		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			2											
Köldmediemängd	Per krets		kg		30,0	31,0	38,0	39,0	40,0	39,0		34,0	45,0	47,0	50,0	
			TCO ₂ Eq		42,9	44,3	54,3	55,8	57,2	55,8		48,6	64,4	67,2	71,5	
Rörslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)				4"								6"			
Enhet	Startström	Max	A		222	237		280	289	306			417	473	491	
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	134	144	160	175	188	200	213	256	283	308	330	
		Max	A	173	193	210	222	233	257	272	317	351	373	396		
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)



ECPSV15-427_6

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.