



Luftkyld
skruvkylare,
hög effektivitet,
standard/låg
ljudnivå

EWAD-C-XS/XL

R-134a



Skruvkompressor

- › Steglös enkel skruvkompressor
- › Brett driftsområde (omgivningstemperatur ner till -18 °C och upp till 50°C)
- › 2-3 äkta oberoende köldmediekretsar

- › DX förångare av typ rör och mantel - en genomgång på kylsidan för att minimera tryckfall
- › Partiellt och totalt värmeåtervinningsalternativ finns att tillgå

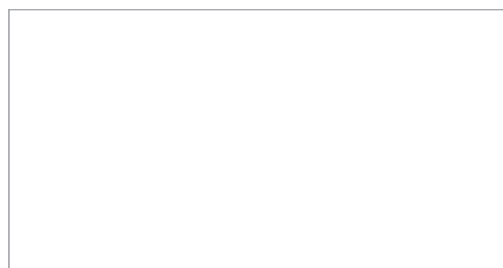
EWAD-C-XS/XL



Endast kyla		EWAD-C-XS/XL		760	830	890	990	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22					
Kylkapacitet	Nom.	kW		752	827	885	997	1.069	1.192	1.276	1.343	1.408	1.517	1.590	1.678	1.760	1.849	1.896	1.947	2.002					
Ineffekt	Kyla	kW		237	256	282	311	343	367	404	416	450	483	510	541	569	598	619	648	678					
Effektstyrning	Metod	Steglös																							
	Minimikapacitet	%																							
EER			3,17	3,22	3,14	3,20	3,12	3,25	3,15	3,23	3,13	3,14	3,12	3,10	3,09		3,06	3,00	2,95						
ESEER			3,77	3,92	3,81	3,91	3,84	3,99	3,86	4,05	4,04	4,06	4,00	3,96	3,94	3,93	4,02	3,91	3,89						
IPLV			4,48	4,52	4,50	4,44	4,50	4,47	4,60	4,71	4,81	4,58	4,59	4,51	4,53	4,57	4,42	4,47							
Mått	Enhet	Höjd	mm																						
		Bredd	mm																						
		Djup	mm																						
Vikt (XS)	Enhet	kg		5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900		11.570	11.900	12.260	12.600									
	Arbetsvikt	kg		6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890		12.430	12.760	13.140	13.470									
Vikt (XL)	Enhet	kg		6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190		12.010	12.350	12.700	13.040									
	Arbetsvikt	kg		6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180		12.870	13.200	13.580	13.910									
Vattenvärmeväxlare	Typ	Single pass rör och mantel																							
	Vattenvolym	l		251	243	403		386		979		850		871		850									
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s		36,1	39,6	42,4	47,8	51,2	57,1	61,1	64,4	67,5	72,8	76,1	80,4	84,4	88,6	90,7	93,2	95,8			
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa		81	57	64	61	69	45	51	68	77	84	62	68	74	39	41	43				
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkylning																							
	Typ	Asymmetrisk enkel skruvkompressor																							
Kompressor	Antal	2																							
	Antal	3																							
Fläkt	Typ	Direkt propeller																							
	Antal	12		14		16		20		24		26		28		30									
	Luftflödeshastighet	Nom.	l/s		64.131	74.819	85.508		106.885		128.262	138.950	149.639		160.327										
	Varvtal	varv/min		900																					
Ljudeffektsnivå (XS)	Kyla	Nom.	dBA		100	101		102		103		104													
Ljudeffektsnivå (XL)	Kyla	Nom.	dBA		97		98		99		100														
Ljudtrycksnivå (XS)	Kyla	Nom.	dBA		80		81		80		81														
Ljudtrycksnivå (XL)	Kyla	Nom.	dBA		76	77		78																	
Driftområde	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT		-8~15																			
	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT		-18~50																			
Köldmedium	Typ / GWP	R-134a / 1.430																							
	Kretsar	Antal		2		3																			
Köldmediemängd	Per krets	kg		75,0	81,0	91,0	100,0	115,0	117,5	125,0	145,5	125,0	82,7	99,0	103,3	109,0	113,3	120,0							
	Per krets	TCO ₂ Eq		107,3	115,8	130,1	143,0	164,5	168,0	178,8	208,1	178,8	118,2	141,6	147,8	155,9	162,1	171,6							
Rörslutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	168,3 mm		219,1 mm		273 mm																			
Enhet	Maximal startström	A		618	657	923	970	1.029		1.072	1.085	1.268	1.328	1.387	1.430	1.472	1.486								
	Nominell driftström (RLA)	Kyla	A		387	423	463	511	559	607	667	686	731	778	835	885	934,0	984	1.018	1.059	1.100				
	Maximal belastningsström	A		510	561	605	672	731	811	875		929	982	1.096	1.168	1.241	1.313	1.366	1.419	1.473					
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 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)



ECPSV15-428_3

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (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 innehåll 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.