



Luftkyld
vätskekylare med
frekvensomformare,
bättre
verkningsgrad,
reducerad ljudnivå

EWAD-TZXR8



Inverter



Skruvkompressor

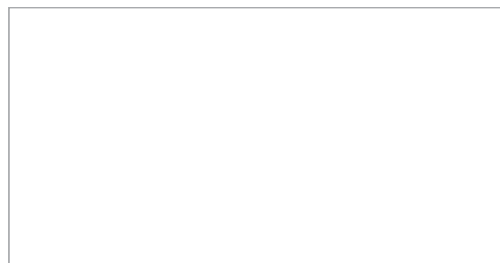
- › Hög energieffektivitet både vid fulllast och dellast
- › Inverter steglös singelskruvkompressor med likströmsmotor
- › Avancerad kompressorteknik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)
- › Kontinuerlig modulation av fläkthastigheten tack vare inverterdrivna fläktar för att förbättra dellasteffektiviteten
- › Kompakt design för liten golvyta och minimerat installationsutrymme

EWAD-TZXR



Endast kyla				EWAD-TZXR																																						
Kylkapacitet				Nom.	190	220	240	290	320	360	420	450	540	570	610	660	680	770	850	910	C10	C11																				
Effektförbrukning				Kyla	Nom.	kW	52,1	63,2	72,5	83,9	100	109	132	145	164	181	192	203	220	226,5	266,8	275,4	303,1	320,6																		
Kapacitetsstyrning				Steglös																																						
Metod																																										
Minimikapacitet				%	34	29	34	29	25	17	16	17	16	15	14	13	10																									
EER					3,46	3,34	3,30	3,13	3,29	3,16	3,24	3,22	3,09	3,11	3,15	3,07	3,373	3,186	3,311	3,302	3,26																					
ESEER					5,11	5,06	4,99	5,09	5,13	5,12	5,09	4,99	5,04	5,05	5,13	5,07	5,09	5,13	5,15	5,22																						
IPLV					6,26	6,15	6,19	6,17	6,37	6,30	6,20	6,26	6,27	6,24	6,18	6,26	6,08	6,19	6,29	6,24																						
Mått				Enhet	Höjd	2.483																																				
				Bredd	2.258																																					
				Djup	3.183																																					
				mm	4.083			4.983			5.883			6.783			7.783			8.820	9.591	10.461																				
Vikt				Enhet	kg	2.462	2.509	2.521	2.870	4.492	4.802	5.000	5.272	5.625	6.946	6.862	7.217	7.495	7.820																							
				Arbetsvikt	kg	2.488	2.547	2.559	2.920	4.650	4.960	5.255	5.527	5.880	7.247	7.347	7.702	7.980	8.273																							
Vattenvärmeväxlare				Plattvärmeväxlare																																						
Typ				Single pass rör och mantel										Tubpanna																												
Vattenflöde				Kyla	Nom.	l/s	8,6	10,1	11,5	13,2	15,0	17,2	20,0	22,6	25,3	26,9	28,6	30,5	32,4	36,6	40,7	43,6	47,9	50,0																		
Vattentryckfall				Kyla	Nom.	kPa	16,4	13,2	16,2	17,1	21,0	34,2	31,2	39,7	36,6	41,0	27,1	30,4	33,2	40,3	33,3	37,3	42,3	34,2																		
Vattenvolym				l	26	37	50	158			255			301	485			453																								
Luftvärmeväxlare				Microchannel																																						
Kompressor				Inverterdriven singelskruvkompressor																																						
Antal				1										2																												
Fläkt				Direkt driven propeller																																						
Typ																																										
Antal				6				8				10				12				14				16				18				20				22						
Luftflödes hastighet				Nom.	l/s	22.664	30.219				36.920				37.774				44.475				51.745				59.299				66.570				74.124				81.394			
Varvtal				varv/min	700																																					
Ljudeffektsnivå				Kyla	Nom.	dBA	88				89				90				91				92				94				94				95							
Ljudtrycksnivå				Kyla	Nom.	dBA	68				69				70				71				73																			
Driftområde				Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT																																			
				Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT																																			
				-8~-18																	-15~-20																					
Köldmedium				R-134a																																						
Typ																																										
Kretsar				1										2																												
GWP				1.430										1.430,0										1.430																		
Köldmediemängd				Per krets	kg	36	39	40	51	32	37	40,0	44,5	48	52,00	58,5	65	71,5																								
				TCO ₂ eq	51	56	57	73	46	53	57	64	69	74,36	83,65	92,95	102,245																									
Röranslutningar				Förångare inlopp/utlopp (YD)																																						
Enhet				Startström	Max	A																																				
				Driftström	Kyla	Nom.	A	110	113	186	192	226	231	373,0	385	393	391	389	396	395	453	471	502	539																		
				Max	A	130	149	166	198	225	256	292	333	358	385	417	450	478	508	562	590	640	694																			
Strömförsörjning				Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	3~/50/400																																				

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV17-430-6

09/17



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylenheter och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.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. Specifikationer 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 vidare bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.