

Luftkyld skruvinverters kylare, premium effektivitet

EWAD-TZPS/PR



R-134a



Inverter



Skruvkompressor

- › Premium energieffektivitet både vid full belastning och delbelastning
- › Avancerad kompressortechnik med en helt integrerad inverter och variabelt volymförhållande (VVR, variable volume ratio)
- › Kompakt design för liten golvyta och minimerat installationsutrymme

- › Låg ljudnivå vid drift tack vare senaste konstruktion på kompressor
- › En eller två äkta oberoende köldmediekretsar för enastående tillförlitlighet

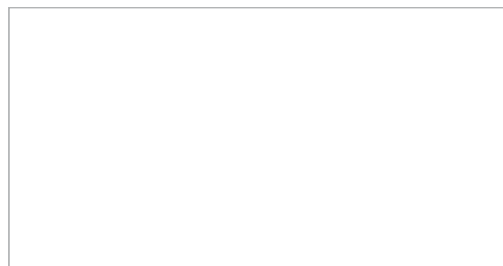
EWAD-TZPS/PR



Endast kyla		EWAD-TZPS/PR		190	225	250	270	295	320	345	380	415	460	505	560	600	645							
Kylkapacitet	Nom.	kW		185	221	247	271	294	316	339	369	418	452	495	554	598	639							
Ineffekt	Kyla	kW		52,7	64,9	69,2	77,4	85,1	94,4	102	110	123	134	146	168	183	200							
Effektstyrning	Metod	Steglös																						
	Minimikapacitet	%		33,3	28,6	33,3	30,8	28,6	26,7	18,2	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3							
EER			3,52		3,41	3,57	3,50	3,45	3,35	3,34	3,36	3,38	3,39	3,38	3,30	3,28	3,20							
ESEER			5,50		5,45	5,73	5,66	5,65	5,62	5,46	5,47	5,59	5,61	5,67	5,62	5,53								
IPLV			6,95		6,70	7,22	7,04	7,08	6,81	6,87	7,03	7,05	7,14	7,13	7,11	6,93								
Mått	Enhet	Höjd	mm		2.222																			
		Bredd	mm		2.258																			
		Djup	mm		3.218				4.117				5.015				5.917				6.817			
Vikt	Enhet	kg		2.436	2.565	2.810	2.815	3.026	3.031	4.290	4.517	4.764	5.007	5.241	5.269	5.489	5.591							
		Arbetsvikt		2.536	2.591	2.962	2.967	3.076	3.080	4.460	4.687	5.034	5.277	5.511	5.524	5.744	5.838							
Vattenvärmeväxlare	Typ		Plattvärmeväxlare								Single pass rör och mantel													
	Vattenvolym		l		24	26	39		50		170		270		255									
	Vattenflöde	Kyla	Nom.		l/s		8,9	10,6	11,8	13,0	14,0	15,1	16,2	17,7	20,0	21,6	23,7	26,5	28,7	30,6				
Luftvärmeväxlare	Typ		Högeffektiv fläns- och rörtyp med integral underkyllning																					
	Kompressor		Inverterdriven singelskruvkompressor																					
Fläkt	Typ		1								2													
	Antal		6				8				10				12				14					
	Luftflödeshastighet	Kyla	Nom.		l/s		20.172	19.284	26.896	25.712		33.621	32.140	40.345	38.568		47.069	44.996						
Ljudeffektsnivå	Typ		600																					
	Kyla	Nom.		dB(A)		96				97				99				100						
Ljudtrycksnivå	Typ		77																					
	Kyla	Nom.		dB(A)		76				77				79				78				79		
Driftområde	Omgivande luft		Kyla		Min.-Max.		°CTT		-18~-51															
	Vattensida		Kyla		Min.-Max.		°CTT		-8~-15															
Köldmedium	Typ / GWP		R-134a / 1.430																					
	Kretsar		1								2													
Köldmediemängd	Per krets		kg		32,0	38,0	42,0	46,0	50,0	54,0	29,0	31,5	35,5	38,5	42,0	47,0	51,0	54,5						
	TCO ₂ eq		kg		45,8	54,3	60,1	65,8	71,5	77,2	41,5	45,0	50,8	55,1	60,1	67,2	72,9	77,9						
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)		88,9 mm								139,7 mm				168,3 mm									
Enhet	Startström		Max		3																			
	Belastningsström		Kyla		Nom.		A		88	107	115	127	139	156	170	182	204	219	242	274	295	327		
	Max		A		117	137	152	165	179	195	211	232	252	273	302	328	356	388						
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 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 · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-432_3

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.