



Luftkyld
skruvinverters
värmepump,
standardeffektivitet,
standard ljudnivå

EWYD-BZSS

R-134a



Inverter



Skruvkompressor

- › Idealisk lösning för kommersiella användningsområden med komfortkyla och/eller -värme
- › Optimerade ESEER-värden
- › 2-3 äkta oberoende köldmediekretsar

- › Låg startström
- › DX förångare av typ rör och mantel – en genomgång på kylsidan för att minimera tryckfall

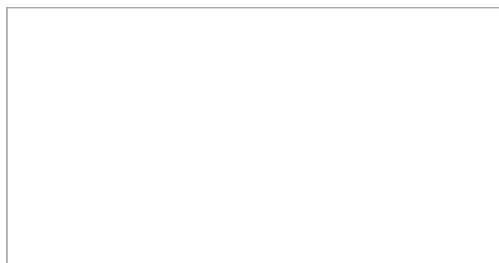
EWYD-BZSS



Värme och kyla				EWYD-BZSS															
				250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	520	580			
Kylkapacitet	Nom.	kW		253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	502	519	580			
Värmekapacitet	Nom.	kW		271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618			
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	182	189	218			
	Värme	Nom.	kW	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208			
Effektstyrning	Metod	Steglös																	
	Minimikapacitet	%		13,0									9,0						
EER				2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,76	2,74	2,67			
ESEER				3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	4,01	3,93				
COP				2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97			
SCOP				2,60	2,62	2,66	2,48	2,49	2,52	2,47	2,55	2,64	2,66	2,62					
IPLV				4,58	4,62	4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,78				
Mått	Enhet	Höjd	mm	2.335															
		Bredd	mm	2.254						2.280									
		Djup	mm	3.547				4.428				5.329				6.659			
Vikt	Enhet	kg		3.410	3.455	3.500	3.870	3.940	4.010	4.390	5.015	5.495	5.735						
	Arbetsvikt	kg		3.550	3.595	3.640	4.010	4.068	4.138	4.518	5.255	5.724	5.964	5.953					
Vattenvärmeväxlare	Typ	Single pass tub och mantel																	
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,1	24,9	27,8		
		Värme	Nom.	l/s	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7		
	Vattentryckfall	Kyla	Nom.	kPa	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	85	91	61		
		Värme	Nom.	kPa	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59		
Vattenvolym	l		138	133			128			240	229			218					
Luftvärmeväxlare	Typ	Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkylare																	
Kompressor	Typ	Enkel skruvkompressor																	
	Antal	2											3						
Fläkt	Typ	Direkt driven propeller																	
	Antal	6				8				10				12					
	Luftflödes hastighet	Nom.	l/s	31.729	31.422	31.115	42.306	42.337	41.487	52.882	63.458	62.640	61.652	62.231					
	Varvtal	varv/min		900															
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.	dBA	101						102				104					
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	82						83				84					
Driftområde	Omgivande luft	Kyla	Min.-Max.	°CTT -10~45															
		Värme	Min.-Max.	°CTT -10~20															
	Vattensida	Kyla	Min.-Max.	°CTT -8~15															
		Värme	Min.-Max.	°CTT 35~55															
Köldmedium	Typ/GWP	R-134a/1.430																	
	Kretsar	Antal	2											3					
Köldmediemängd	Per krets	kg		43,0	44,0	43,0	46,0	46,5	47,0	50,0	47,0				49,0				
	Per krets	TCO ₂ Eq		61,5	62,9	61,5	65,8	66,5	67,2	71,5	67,2				70,1				
Röranlutningar	Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD)	139,7mm																	
Enhet	Startström	Max	A	150				181				204				224			
	Belastningsström	Kyla	Nom.	A	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	270	281	322		
		Max	A	211	212	254	288				316	336	329	398	432				
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 fluoriserande 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)



ECPSV15-433_1

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 informations syfte 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 när det gäller 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.