



Luftkyld
skruvinverters
värmepump,
standardeffektivitet,
låg ljudnivå

EWYD-BZSL

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

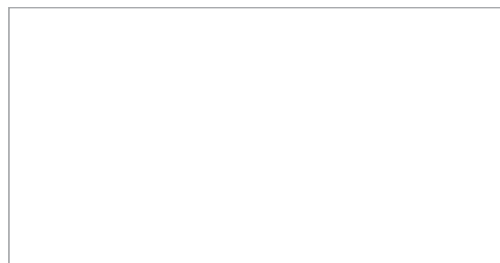
EWYD-BZSL



Värme och kyla				EWYD-BZSL													
				250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570	
Kylkapacitet	Nom.	kW		247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	490	507	565	
Värmekapacitet	Nom.	kW		271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	177	186	216	
	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				2,76	2,66	2,62	2,75	2,68	2,64	2,57	2,66	2,59	2,83	2,77	2,73	2,61	
ESEER				4,06	4,04	4,03	4,17	4,09	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18	4,16	4,10	3,98	
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				4,90	4,96	4,91	5,17	5,08	5,12	5,06	5,22	5,13	5,07	5,03	4,99	4,90	
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		3.750	3.795	3.840	4.210	4.280	4.350	4.730	5.525	6.005	6.245				
	Arbetsvikt	kg		3.888	3.933	3.978	4.343	4.408	4.478	4.858	5.765	6.234	6.474	6.463			
Vattenvärmeväxlare	Typ	Single pass rör och mantel															
	Vattenflöde	Kyla	Nom.	l/s	11,8	12,7	13,9	15,1	15,8	16,9	17,7	19,2	20,3	21,4	23,5	24,3	27,1
		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	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	82	87	58
		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 integral underkyllning															
Kompressor	Typ	Enkel skruvkompressor															
	Antal	2											3				
Fläkt	Typ	Direkt propeller															
	Antal	6				8				10				12			
	Luftflödes hastighet	Kyla	Nom.	l/s	24.432	24.264	24.095	32.576	32.628	32.127	40.720	48.863	48.415	47.732	48.191		
	Varvtal	700															
Ljudeffektnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	94				95				97					
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	76				77									
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)	139,7 mm															
Enhet	Startström	Max	A	145	146			176	199			217	231	234	288	311	305
		Belastningsström	Kyla	Nom.	A	134	148	163	171	184	199	212	224	240	238	263	275
	Max	A	202	203			243	277			302	322	313	381	415	406	
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_2

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 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.