



Nizkotemperaturna toplotna črpalka Daikin Altherma Compact

EHSX(B)-B
EHSY(B)-B



Zagotovljeno
delovanje
do -25°C

Samostoječa kompaktna enota zrak - voda
za bivalentno ogrevanje, čisto toplo sanitarno
vodo in možnostjo solarnega priklopa

- › Bivalentni sistem: možnost kombiniranja s sekundarnim toplotnim virom
- › Solarna podpora za sanitarno toplo vodo z breztlaknim (drain back) solarnim sistemom
- › Integrirana solarna enota, maksimalen prenos obnovljive energije s poudarkom na največjem udobju pri ogrevanju in sanitarni topli vodi
- › Lahka plastična notranja enota z največjimi higienskimi prednostmi
- › Možnost oddaljenega nadzora s pomočjo aplikacije za optimalni nadzor
- › Zunanja enota uporablja zunanjo energijo v zraku še do -25°C

EHSX(X)B-B + ERLQ-CV3/CW1



Tehnični podatki			EHSX(X)B-B + ERLQ											
			04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Moč ogrevanja	Nom.	kW	4,53	6,22	7,78	11,8	14,8	15,3	11,8	14,8	15,3	11,8	14,8	15,3
Poraba energije	Ogrevanje	Nom.	0,87	1,3	1,69	2,57	3,42	2,57	3,42	2,57	3,42	2,57	3,42	2,57
COP (A10 / W35)			5,53	5,18	4,9	4,6	4,41	4,31	4,6	4,41	4,31	4,6	4,41	4,31
Ogrevanje prostora	Povp. podnebje izstopna voda 55°C	Splošno	η (celoletni izkoristek pri ogrevanju) %		130	125	127	125	126	125	126	125	126	125
	Povp. podnebje izstopna voda 35°C	Splošno	η (celoletni izkoristek pri ogrevanju) %		-									
Ogrevanje sanitarne tople vode	Splošno	Deklarirani profil	L		XL	L	XL		-					
	Povprečno	η _{wh}	η (izkoristek ogrevanja vode) %		103	98	102	90	96	83				
			A											

Notranja enota		EHSX(X)B-B		04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Ohišje	Barva	Bela (RAL9016) / Temno siva (RAL 7011)												
	Material	Na udarce odporen polipropilen												
Dimenzije	Enota	Višina	Širina	Globina	mm									
Teža	Enota	kg												
Bojler	Volumen vode	l												
	Maksimalna temperatura vode	°C												
Območje delovanja	Ogrevanje	Ambient	Min.	Maks.	°C					-25~25				
		Stran vode	Min.	Maks.	°C					15~55				
	Sanitarna topla voda	Ambient	Min.	Maks.	°CDB					-25~35				
		Stran vode	Min.	Maks.	°C					25~55				
Hladilno sredstvo	Tip	R-410A												
	Polnitev	kg		1.5		1.6		3.4						
	Kontrola	Elektronski ekspanzijski ventil (inverter)												
Raven zvočnega tlaka	Nom.	dBA												
Raven zvočne moči	Nom.	dBA												

Zunanja enota		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Dimenzije	Enota	Višina	Širina	Globina	mm									
Teža	Enota	kg												
Kompresor	Količina	1												
	Tip	Hermetično zaprt spiralni kompresor					Hermetično zaprt spiralni kompresor							
Območje delovanja	Hlajenje	Min.	Maks.	°CDB					10.0~43.0					
	Sanitarna topla voda	Min.	Maks.	°CDB					10.0~46.0					
Hladilno sredstvo	Tip	R-410A												
	GWP	2,087.5												
	Polnitev	TCO _{2eq}		3.1		3.3		7.1						
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nom.	dBA		61		62		64		66		66	
	Hlajenje	Nom.	dBA		63		64		66		69		69	
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nom.	dBA		48		49		51		52		52	
	Hlajenje	Nom.	dBA		48		49		50		52		54	
Napajanje	Ime/Faza/Frekvenca/Napetost	Hz/V		011CV3, 014CV3, 016CV3				011CW1, 014CW1, 016CW1				008CV3		
Varovalke	Priporočena varovalka	A		16		20		40				20		

Pogoj 1: hlajenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); ogrevanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | Pogoj 2: hlajenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrevanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | EW 30°C; LW 35°C; pogoji okolice: -7°CDB/-8°CWB | EW 30°C; LW 35°C; pogoji okolice: 2°CDB/1°CWB | Vsebuje freon R410a

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

e2e

E2E d.o.o.

Tržaška cesta 40, 2000 Maribor

Tel: +386 (2) 620 98 05, Fax: +386 (2) 620 98 07

GSM: +386 (0) 31 334 028, +386 (0) 40 426 344

PE LJUBLJANA

Leskoškova cesta 11, 1000 Ljubljana

Tel: +386 (1) 620 94 33, GSM: +386 (0) 51 66 24 26

E: info@e2e.si, www.e2e.si



Daikin Europe N.V. sodeluje v programu Eurovent Certification za hladilne pakete na tekočino (LCP), prežračevalne enote (AHU), konvektorje (FCU) in večje sisteme (VRF). Trenutno veljavost atestov preverite na www.eurovent-certification.com ali www.certiflash.com.



Ta publikacija je namenjena samo informiranju in ne predstavlja zavezujoče ponudbe s strani podjetja Daikin Europe N.V. Podjetje Daikin Europe N.V. je sestavilo vsebino te publikacije po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost in zanesljivost tukaj navedenih informacij ali primernost tukaj predstavljenih izdelkov ter storitev za določen namen ne dajemo nikakršnega jamstva. Tehnični podatki se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V. izrecno zavrača vsako odgovornost za posredno ali neposredno škodo, ki bi lahko nastala ali bila povezana z rabo in/ali interpretacijo te publikacije. Vsa vsebina je avtorsko delo podjetja Daikin. ECPEN16-752, 10/15