

Naravna izbira

Toplotna črpalka zrak-voda

- » **Najboljša sezonska učinkovitost:** zajetno zmanjšanje tekočih stroškov in CO₂ izpustov
- » **Popolna izbira za nove objekte:** zanesljivo delovanje v vseh klimatskih razmerah
- » **Integrirana, elegantna in kompaktna notranja enota:** najboljša rešitev za ogrevanje, hlajenje in pripravo sanitarne vode
- » **Nov grafični uporabniški vmesnik:** funkcionalen, enostaven za uporabo, z možnostjo slovenskega pojasnjevalnega menija



www.daikin-ce.com

DAIKIN ALTHERMA NIZKOTEMPERATURNA TOPLOTNA ČRPALKA

**COP
do 4,02**

A2/W35
(v skladu z
EN14511)

Toplotna črpalka zrak-voda



ZUNANJA ENOTA			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ11CV3 / ERLQ11CW1	ERLQ14CV3 / ERLQ14CW1	ERLQ16CV3 / ERLQ16CW1
Grelna moč	Min.	kW	1.80 ¹					
	Nom.	kW	4.40 ¹ / 3.27 ²	6.00 ¹ / 4.58 ²	7.40 ¹ / 5.80 ²	11.20 ¹ / 8.56 ²	14.5 ¹ / 10.3 ²	16.00 ¹ / 11.1 ²
	Maks.	kW	5.12 ¹	8.35 ¹	10.02 ¹	11.38 ¹	14.55 ¹	16.10 ¹
Hladilna moč	Nom.	kW	5.00 ³ / 4.17 ⁴	6.76 ³ / 4.84 ⁴	6.86 ³ / 5.36 ⁴	15.05 ³ / 11.72 ⁴	16.06 ³ / 12.55 ⁴	16.76 ³ / 13.12 ⁴
		COP ¹¹	5.04 ¹ / 4.02 ²	4.74 ¹ / 3.66 ²	4.45 ¹ / 3.53 ²	4.60 ¹ / 3.60 ²	4.30 ¹ / 3.41 ²	4.25 ¹ / 3.35 ²
EER ¹²			3.37 ³ / 2.32 ⁴	3.45 ³ / 2.34 ⁴	3.42 ³ / 2.29 ⁴	3.32 ³ / 2.72 ⁴	2.96 ³ / 2.47 ⁴	2.72 ³ / 2.29 ⁴
Mere	Enota	V x Š x G	735 x 832 x 307			1345 x 900 x 320		
Območje delovanja pri zunanji temperaturah zraka	Gretje	Min. ~ Maks.	°CWB			-25 ~ +35		
	Hlajenje	Min. ~ Maks.	°CDB			+10 ~ +43		
	STV	Min. ~ Maks.	°CDB			+10 ~ +46		
Raven zvočnega tlaka ⁷	Gretje	Nom.	48	48	49	51	51	52
	Hlajenje	Nom.	48	49	50	50	52	54
Napajanje	Faza / Napetost	~ / V	1~/230V			1~/230V /		3~/400V

NOTRANJA ENOTA - STENSKA MONTAŽA, gretje				EHBH04C3V, EHBH08C3V	EHBH08C9W	EHBH16C3V	EHBH16C9W
NOTRANJA ENOTA - STENSKA MONTAŽA, gretje&hlajenje				EHBX04C3V, EHBX08C3V	EHBX08C9W	EHBX16C3V	EHBX16C9W
Mere	Enota	V x Š x G	mm	890 x 480 x 344		890 x 480 x 344	
Območje delovanja stran vode	Gretje	Min. ~ Maks.	°C	25~55		25~55	
	Hlajenje ⁵	Min. ~ Maks.	°C	5~22		5~22	
	STV ⁶	Min. ~ Maks.	°C	25~80		25~80	
Raven zvočnega tlaka ⁷	Nom.		dBA	26		33	
Moč vključenega pomožnega grelnika			kW	3	9 ⁸	3	9 ⁸
Napajanje	Faza / Napetost	~ / V		1~/230V	3~/400V	1~/230V	3~/400V

Opomba: kot neobvezna dodatna oprema za kombinacijo s stenskimi enotami so na voljo gospodinjiski 150 – 300l rezervoarji za toplo sanitarno vodo v emajlirani ali nerjaveči različici.

NOTRANJA ENOTA - TALNA, gretje				EHVH04S18C3V, EHVH08S18C3V	EHVH08S26C9W	EHVH16S18C3V	EHVH16S26C9W	
NOTRANJA ENOTA - TALNA, gretje&hlajenje				EHVX04S18C3V, EHVX08S18C3V	EHVX08S26C9W	EHVX16S18C3V	EHVX16S26C9W	
Mere	Enota	V x Š x G	mm	1732 x 600 x 728		1732 x 600 x 728		
Prostornina integriranega rezervoarja sanitarne tople vode				l	180	260	180	260
Območje delovanja stran vode	Gretje	Min. ~ Maks.	°C	25~55		25~55		
	Hlajenje ⁵	Min. ~ Maks.	°C	5~22		5~22		
	STV ⁹	Min. ~ Maks.	°C	25~60		25~60		
Raven zvočnega tlaka ⁷	Nom.		dBA	28		33		
Moč vključenega pomožnega grelnika			kW	3	9 ⁸	3	9 ⁸	
Napajanje	Faza / Napetost	~ / V	dBA	1~/230V	3~/400V	1~/230V	3~/400V	

IZBIRNA IN DODATNA OPREMA		Primereno za		Uporaba	
		4-8 kW	11-16 kW	Talna	Stenska
Uporabniški vmesnik (jezikovna skupina 1) ¹⁰	Izbirni uporabniški vmesnik kot servisno orodje ali kot drugi uporabniški vmesnik v hiši (EN, FR, DE, IT, NL, ES)	✓	✓	✓	✓
Uporabniški vmesnik (jezikovna skupina 2) ¹⁰	Izbirni uporabniški vmesnik kot servisno orodje ali kot drugi uporabniški vmesnik v hiši (EN, CZ, TU, PT, SW, NO)	✓	✓	✓	✓
Žični sobni termostat	Žični digitalni sobni termostat	✓	✓	✓	✓
Brezžični sobni termostat	Brezžični digitalni sobni termostat	✓	✓	✓	✓
Sončni komplet	Toplotni izmenjevalnik za priključitev Daikinovega sončnega kompleta na rezervoar EKHSW in EKHW DHW	✓	✓	✓	✓

¹ EW 30°C; LW 35°C; okoljski pogoji: 7°CDB/6°CWB
² EW 30°C; LW 35°C; okoljski pogoji: 2°CDB/1°CWB
³ EW 23°C; LW 18°C; okoljski pogoji: 35°C
⁴ EW 12°C; LW 7°C; okoljski pogoji: 35°C
⁵ Le pri grelnih hladilnih modelih notranje enote

⁶ Delovanje toplotne črpalke je odvisno od modela (max 55°C, s pomožnim grelnikom do 80°C)
⁷ Meritve opravljene na razdalji 1 meter od enote
⁸ Ob zagonu možna prilagoditev na 3 ali 6kW
⁹ S toplotno črpalko največ 55°C, s pomožnim grelnikom do 60°C
¹⁰ Možnost naložitve dodatnih lokalnih jezikov sledečih držav: SI, SK, HR, HU, RO

¹¹ COP - koeficient učinkovitosti ogrevanja oziroma grelna števila
¹² EER - koeficient učinkovitosti hlajenja oziroma hladilno število



Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezujoče ponudbe za Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. odjetje Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH je sestavilo vsebino tega prospekta po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost, zanesljivost ali primernost za določen namen vsebine ter izdelkov in storitev, ki so predstavljeni tu, ni podana nikakršna garancija. Specifikacije se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH izrecno zavrača vsako odgovornost za posredno ali neposredno škodo v najširšem smislu, ki bi lahko bila posledica ali povezana z rabo in/ali interpretacijo tega prospekta. Vsa vsebina je avtorsko delo podjetja Daikin Europe N.V.

Edinstveni položaj podjetja Daikin kot proizvajalca klimatskih naprav, kompresorjev in hladilnih sredstev pomeni, da je podjetje tesno povezano z okoljevarstvenimi vprašanji. Že več let ima podjetje Daikin vizijo postati vodilni proizvajalec izdelkov, ki imajo omejen vpliv na okolje. Ta izziv zahteva okoljevarstveno načrtovanje in razvoj široke palete izdelkov in sistemov upravljanja energije, ki imajo za posledico prihranek energije in zmanjševanje odpadkov.

DAIKIN ALTHERMA DISTRIBUTER:

Montaža in servis: