

Nizkotemperaturna
toplotna
črpalka

Prva izbira

- > Najboljša sezonska učinkovitost z največjimi prihranki pri obratovalnih stroških
- > Popolno prileganje za nove gradnje in hiše z majhno porabo energije
- > Ogrevanje, hlajenje in pridobivanje tople vode za dom, vse z eno samo enoto
- > Vgrajena notranja enota pace, ki ne zavzame veliko prostora
- > Sodoben uporabniški vmesnik

Nizkotemperaturna toplotna črpalka

Daikin Altherma



Notranja enota



Notranja enota



Zunanja enota

ZUNANJA ENOTA			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Grelna kapaciteta	Min.	kW	1.80 (1) / 1.80 (2)								
	Naz.	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)	14.50 (1) / 10.30 (2)	16.00 (1) / 11.10 (2)	11.20 (1) / 8.56 (2)	14.50 (1) / 10.30 (2)	16.00 (1) / 11.10 (2)
	Maks.	kW	5.12 (1) / 4.81 (2)	8.35 (1) / 6.40 (2)	10.02 (1) / 7.68 (2)	11.38 (1) / 9.06 (2)	14.55 (1) / 10.87 (2)	16.10 (1) / 11.40 (2)	11.38 (1) / 9.06 (2)	14.55 (1) / 10.87 (2)	16.10 (1) / 11.40 (2)
Hladilna kapaciteta	Min.	kW	2.00 (1) / 2.00 (2)								
	Naz.	kW	5.00 (1) / 4.17 (2)	6.76 (1) / 4.84 (2)	6.86 (1) / 5.36 (2)	15.05 (1) / 11.72 (2)	16.06 (1) / 12.55 (2)	16.76 (1) / 13.12 (2)	15.05 (1) / 11.72 (2)	16.06 (1) / 12.55 (2)	16.76 (1) / 13.12 (2)
COP			5.04 (1) / 4.02 (2)	4.74 (1) / 3.68 (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)	4.60 (1) / 3.60 (2)	4.30 (1) / 3.41 (2)	4.25 (1) / 3.35 (2)
			4.57 (1) / 3.59 (2)	4.20 (1) / 3.36 (2)	3.94 (1) / 3.17 (2)	4.31 (1) / 3.10 (2)	4.24 (1) / 2.98 (2)	4.20 (1) / 3.34 (2)	4.31 (1) / 3.10 (2)	4.24 (1) / 2.98 (2)	4.20 (1) / 3.34 (2)
EER			3.37 (1) / 2.32 (2)	3.45 (1) / 2.34 (2)	3.42 (1) / 2.29 (2)	3.32 (1) / 2.72 (2)	2.96 (1) / 2.47 (2)	2.72 (1) / 2.29 (2)	3.32 (1) / 2.72 (2)	2.96 (1) / 2.47 (2)	2.72 (1) / 2.29 (2)
Dimenzije	Enota	Višina/Širina/Globina	735x832x307								
	Enota		1,345x900x320								
Teža	Enota		54	56		113			114		
Obseg delovanja	Ogrevanje	Min.-Maks.	°CWB			-25~25			-25~35		
	Hlajenje	Min.-Maks.	°CDB			10~43			10.0~46.0		
	DHW	Min.-Maks.	°CDB			-25~35					
Jakost hrupa	Ogrevanje	Naz.	dBA		48	49	51	52	51	52	
	Hlajenje	Naz.	dBA		48	49	50	50	52	54	

NOTRANJA ENOTA – ZA MONTAŽ, samo ogrevanje				EBH04C3V, EBH08C3V	EBH08C9W	EBH16C3V	EBH16C9W
NOTRANJA ENOTA – ZA MONTAŽ, ogrevanje in hlajenje				EBHX04C3V, EBHX08C3V	EBHX08C9W	EBHX16C3V	EBHX16C9W
Dimenzije	Enota	H x W x D	mm	890 x 480 x 344			890 x 480 x 344
Obseg delovanja strani z vodo	Ogrevanje	Min. ~ Maks.	°C	25~55			25~55
	Hlajenje ³	Min. ~ Maks.	°C	5~22			5~22
	DHW ⁴	Min. ~ Maks.	°C	25~80			25~80
Jakost hrupa ⁵	Naz.		dBA	26			33
Kapaciteta rezervnega grelca			kW	3	9 ⁶	3	9 ⁶
Napajalnik	Faza/Napetost		~ / V	1~/230V	3~/400V	1~/230V	3~/400V

OPOMBA: S kombinacijo z enotami za montažo na steno so na voljo dodatni rezervoarji za toplo vodo za dom prostornine 150–300 l v emajlirani izvedbi ali izvedbi iz nerjavečega jekla ter higienski rezervoarji za toplo vodo za dom velikosti 300 ali 500 l.

NOTRANJA ENOTA – STOJEČA, samo ogrevanje				EHVH04S18C3V, EHVH08S18C3V	EHVH08S26C9W	EHVH16S18C3V	EHVH16S26C9W
NOTRANJA ENOTA – STOJEČA, ogrevanje in hlajenje				EHVX04S18C3V, EHVX08S18C3V	EHVX08S26C9W	EHVX16S18C3V	EHVX16S26C9W
Dimenzije	Enota	H x W x D	mm	1732 x 600 x 728			1732 x 600 x 728
Prostornina vgrajenega rezervoarja za toplo vodo			l	180	260	180	260
Obseg delovanja water side	Ogrevanje	Min. ~ Maks.	°C	25~55			25~55
	Hlajenje ³	Min. ~ Maks.	°C	5~22			5~22
	DHW ⁷	Min. ~ Maks.	°C	25~60			25~60
Jakost hrupa ⁵	Naz.		dBA	28			33
Kapaciteta rezervnega grelca			kW	3	9 ⁶	3	9 ⁶
Napajalnik	Faza/Napetost		dBA	1~/230V	3~/400V	1~/230V	3~/400V

PONUDBE IN DODATNA OPREMA	Uporablja se za		Uporaba	
	4-8 kW	11-16 kW	Stoječa	Za montažo na steno
Uporabniški vmesnik (jezikovna skupina 1)	Izbirni uporabniški vmesnik kot programsko orodje ali kot drugi uporabniški vmesnik v domu (EN, FR, IT, NL, ES)	EKRUC1	✓	✓
Uporabniški vmesnik (jezikovna skupina 2)	Izbirni uporabniški vmesnik kot programsko orodje ali kot drugi uporabniški vmesnik v domu (EN, CZ, TU, PT, SW, NO)	EKRUC2	✓	✓
Ožičeni sobni termostat	Ožičeni digitalni sobni termostat	EKRWA	✓	✓
Brezžični sobni termostat	Brezžični digitalni sobni termostat	EKRTR	✓	✓
Solarni komplet	Izmenjevalnik toplote za povezovanje solarnega sistema Daikin z rezervoarjem EKHWS in EKHWE DHW	EKSOLHW	✓	✓

¹ Razmere 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) EN14511

² Razmere 2: hlajenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); ogrevanje Ta DB/WB 2°C/1°C - LWC 35°C (DT = 5°C) EN14511

³ Samo za notranje enote za ogrevanje in hlajenje

⁴ Do 80 °C samo z ojačevalnim grelcem, omejitev delovanja toplotne črpalke je odvisna od posameznega modela (maks. 55 °C).

⁵ Merjeno na razdalji 1 m od enote

⁶ Prilagodi se lahko na 3 ali 6 kW med začetkom obratovanja.

⁷ Do 60 °C samo z rezervnim grelcem, s toplotno črpalko maks. 55 °C.

Ta brošura je pripravljena zgolj v informativne namene in ne predstavlja ponudbe, ki bi bila obvezujoča za podjetje Daikin Europe N.V. Podjetje Daikin Europe N.V. je sestavilo vsebino tega prospekta po svojem najboljšem vedenju. Glede vsebine ter izdelkov in storitev, ki so tu predstavljene, ni danega nobenega izrecnega ali naznačenega jamstva za popolnost, natančnost, zanesljivost ali primernost za določen namen. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Podjetje Daikin Europe N.V. izrecno zavrta kakršno koli odgovornost za vsakršno neposredno ali posredno škodo, v širšem pomenu, ki nastane ali do katere pride v zvezi z uporabo in/ali interpretacijo tega prospekta. Vsa vsebina je zaščitena z avtorskimi pravicami podjetja Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE Handels GmbH

campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge

Tel.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Fax: +43 / 22 36 / 3 25 57-900

e-mail: office@daikin.at, www.daikin-ce.com

