



# Nizko temperaturna Daikin Altherma

Nizko temperaturna toplotna črpalka zrak-voda

- » **Najboljše sezonske učinkovitosti, ki zagotavljajo najvišje prihranke pri obratovalnih stroških**
- » **Popolno prileganje novim stavbam in energijsko varčnim hišam**
- » **Integrirana enota za gretje in proizvodnjo tople vode, ki prihrani prostor in čas**
- » **Nova krmilna plošča: enostavni zagon in servisiranje v vašem jeziku**



[www.daikin-ce.com](http://www.daikin-ce.com)



Celostna rešitev  
za nove hiše

# Nizko temperaturna toplotna črpalka zrak-voda



Notranja enota

Notranja enota

Zunanja enota



ZUNANJA ENOTA				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ11CV3 / ERLQ11CW1	ERLQ14CV3 / ERLQ14CW1	ERLQ16CV3 / ERLQ16CW1
Grelna kapaciteta	Min.		kW	1,80 <sup>1</sup>					
	Nom.		kW	4,40 <sup>1</sup> / 3,27 <sup>2</sup>	6,00 <sup>1</sup> / 4,58 <sup>2</sup>	7,40 <sup>1</sup> / 5,80 <sup>2</sup>	11,20 <sup>1</sup> / 8,56 <sup>2</sup>	14,5 <sup>1</sup> / 10,3 <sup>2</sup>	16,00 <sup>1</sup> / 11,1 <sup>2</sup>
	Maks.		kW	5,12 <sup>1</sup>	8,35 <sup>1</sup>	10,02 <sup>1</sup>	11,38 <sup>1</sup>	14,55 <sup>1</sup>	16,10 <sup>1</sup>
Hladilna kapaciteta	Nom.		kW	5,00 <sup>3</sup> / 4,17 <sup>4</sup>	6,76 <sup>3</sup> / 4,84 <sup>4</sup>	6,86 <sup>3</sup> / 5,36 <sup>4</sup>	15,05 <sup>3</sup> / 11,72 <sup>4</sup>	16,06 <sup>3</sup> / 12,55 <sup>4</sup>	16,76 <sup>3</sup> / 13,12 <sup>4</sup>
			COP	5,04 <sup>1</sup> / 4,02 <sup>2</sup>	4,74 <sup>1</sup> / 3,66 <sup>2</sup>	4,45 <sup>1</sup> / 3,53 <sup>2</sup>	4,60 <sup>1</sup> / 3,60 <sup>2</sup>	4,30 <sup>1</sup> / 3,41 <sup>2</sup>	4,25 <sup>1</sup> / 3,35 <sup>2</sup>
			EER	3,37 <sup>3</sup> / 2,32 <sup>4</sup>	3,45 <sup>3</sup> / 2,34 <sup>4</sup>	3,42 <sup>3</sup> / 2,29 <sup>4</sup>	3,32 <sup>3</sup> / 2,72 <sup>4</sup>	2,96 <sup>3</sup> / 2,47 <sup>4</sup>	2,72 <sup>3</sup> / 2,29 <sup>4</sup>
Mere	Enota	V x Š x G	mm	735 x 832 x 307				1345 x 900 x 320	
Delovni razpon na strani zraka	Gretje	Min. ~ Maks.	°CWB	-25 ~ +25				-25 ~ +35	
	Hlajenje	Min. ~ Maks.	°CDB	+10 ~ +43				+10 ~ +46	
	GOSP.TOPLA VODA <sup>5</sup>	Min. ~ Maks.	°CDB	-25 ~ +35				-20 ~ +35	
Raven zvočnega tlaka <sup>7</sup>	Gretje	Nom.	dBA	48	48	49	51	51	52
	Hlajenje	Nom.	dBA	48	49	50	50	52	54
Napajanje	Faza / Napetost		~ / V	1~/230V			1~/230V	/	3~/400V

NOTRANJA ENOTA - STENSKA, samo gretje				EHBH04C3V, EHBH08C3V	EHBH08C9W	EHBH16C3V	EHBH16C9W	
NOTRANJA ENOTA - STENSKA, gretje in hlajenje				EHBX04C3V, EHBX08C3V	EHBX08C9W	EHBX16C3V	EHBX16C9W	
Mere	Enota	V x Š x G	mm	890 x 480 x 344			890 x 480 x 344	
Delovni razpon na strani vode	Gretje	Min. ~ Maks.	°C	25~55			25~55	
	Hlajenje <sup>5</sup>	Min. ~ Maks.	°C	5~22			5~22	
	GOSP.TOPLA VODA <sup>5</sup>	Min. ~ Maks.	°C	25~80			25~80	
Raven zvočnega tlaka <sup>7</sup>	Nom.		dBA	26			33	
Zmogljivost vključenega dodatnega grelca			kW	3	9 <sup>8</sup>	3	9 <sup>8</sup>	
Napajanje	Faza / Napetost		~ / V	1~/230V	3~/400V	1~/230V	3~/400V	

Opomba: Za kombinacijo s stenskimi enotami so na voljo izbirni rezervoarji za gospodinjstvo toplo vodo s prostornino od 150 - 300 l iz emajliranega ali nerjavečega jekla.

NOTRANJA ENOTA - SAMOSTOJEČA TALNA, samo gretje				EHVH04S18C3V, EHVH08S18C3V	EHVH08S26C9W	EHVH16S18C3V	EHVH16S26C9W	
NOTRANJA ENOTA - SAMOSTOJEČA TALNA, gretje in 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 vgrajenega rezervoarja za toplo vodo l				180	260	180	260	
Delovni razpon na strani vode	Gretje	Min. ~ Maks.	°C	25~55			25~55	
	Hlajenje <sup>5</sup>	Min. ~ Maks.	°C	5~22			5~22	
	GOSP.TOPLA VODA <sup>5</sup>	Min. ~ Maks.	°C	25~60			25~60	
Raven zvočnega tlaka <sup>7</sup>	Nom.		dBA	28			33	
Zmogljivost vključenega dodatnega grelca			kW	3	9 <sup>8</sup>	3	9 <sup>8</sup>	
Napajanje	Faza / Napetost		dBA	1~/230V	3~/400V	1~/230V	3~/400V	

IZBIRNA OPREMA IN PRIBOR	Primerina za		Uporaba		
	4-8 kW	11-16 kW	Talna stojiča	Stenska	
Uporabniški vmesnik (jezikovna skupina 1) <sup>10</sup>	Izbirni uporabniški vmesnik kot servisno orodje ali kot drugi uporabniški vmesnik v hiši (angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, nizozemščina, španščina)		EKRUC1	√	√
Uporabniški vmesnik (jezikovna skupina 2) <sup>10</sup>	Izbirni uporabniški vmesnik kot servisno orodje ali kot drugi uporabniški vmesnik v hiši (angleščina, češčina, turščina, portugalsščina, švedščina, norveščina)		EKRUC2	√	√
Ožični sobni termostat	Ožični digitalni sobni termostat		EKRTR	√	√
Brezžični sobni termostat	Brezžični digitalni sobni termostat		EKRTR	√	√
Sončni komplet	Toplotni izmenjevalnik za priključitev Daikinovega sončnega sistema na rezervoar za gospodinjstvo toplo vodo EKHW5 in EKHW6		EKSOLHW	√	√

<sup>1</sup> Vstopna voda 30°C; Izstopna voda 35°C; pogoji v okolici: 7°CDB/6°CWB, (EN14511)

<sup>2</sup> Vstopna voda 30°C; Izstopna voda 35°C; pogoji v okolici: 2°CDB/1°CWB, (EN14511)

<sup>3</sup> Vstopna voda 23°C; Izstopna voda 18°C; pogoji v okolici: 35°C

<sup>4</sup> Vstopna voda 12°C; Izstopna voda 7°C; pogoji v okolici: 35°C

<sup>5</sup> Samo za notranje enote za gretje in hlajenje

<sup>6</sup> Do 80°C s samo dodatnim grelnikom, omejitev delovanja toplotne črpalke odvisna od modela (maks. 55°C)

<sup>7</sup> Izmerjeno na razdalji 1m od enote

<sup>8</sup> Možna prilagoditev na 3 ali 6kW med zagonom

<sup>9</sup> Do 60°C s samo dodatnim grelcem, s toplotno črpalko največ 55°C

<sup>10</sup> Možen prenos dodatnih jezikov: slovaščina, slovenščina, hrvaščina, madžarščina, romunščina



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 Europe N.V. sodeluje v programu Eurovent Certification za klimatske naprave (AC), tekoče hladilne pakete (LCP), enote za predelavo zraka (AHU) in kalorifere z ventilatorjem (FCU). Trenutno veljavnost certifikatov preverite na spletu: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ali na: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezujoče ponudbe za Daikin Europe N.V. Podjetje Daikin Europe N.V. 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. izrecno zavrta 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 Daikin Europe N.V.

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**  
campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge  
Tel.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Faks: +43 / 22 36 / 3 25 57-900  
e-pošta: [office@daikin.at](mailto:office@daikin.at), [www.daikin-ce.com](http://www.daikin-ce.com)

Izdelke Daikin distribuira: