

Daikin Altherma nízkoteplotné

Nízko teplotné tepelné čerpadlo vzduch - voda

- » Najlepšie sezónne účinnosti zaisťujúce najvyššie úspory prevádzkových nákladov
- » Perfektný pre novostavby a nízkoenergetické budovy
- » Integrácia vykurovanie a prípravy teplej vody do jednej jednotky šporí miesto aj čas
- » Nové používateľské rozhranie: jednoduché uvedenie do prevádzky a servisovanie v českom jazyku



Celkové riešenie
pre novostavby

Nízkoteplotné tepelné čerpadlo vzduch - voda



INVERTER

VONKAJŠIA JEDNOTKA			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ11CV3 / ERLQ11CW1	ERLQ14CV3 / ERLQ14CW1	ERLQ16CV3 / ERLQ16CW1
Kúrenie	Min.	kW	1.80 ¹					
	Men.	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
	Max.	kW	5.12 ¹	8.35 ¹	10.02 ¹	11.38 ¹	14.55 ¹	16.10 ¹
Chladiaci výkon	Men.	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			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			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
Rozmery			Jednotka	V x Š x H	mm	735 x 832 x 307		
Prevádzkový rozsah Vonkajší vzduch	Kúrenie	Min. ~ Max.	°CMT			-25 ~ +25		
	Chladienie	Min. ~ Max.	°CST			-25 ~ +35		
	Teplá úžitková voda	Min. ~ Max.	°CST			+10 ~ +46		
Hladina akustického tlaku	Kúrenie	Jmen.	dBA	48	48	49	51	51
	Chladienie	Jmen.	dBA	48	49	50	50	52
Elektrické napätie			Fáza / Napätie	~ / V			1~/230V	/ 3~/400V

VNÚTORNÁ JEDNOTKA - NÁSTENNÁ, iba vykurovanie				EHBH04C3V, EHBH08C3V	EHBH08C9W	EHBH16C3V	EHBH16C9W	
VNÚTORNÁ JEDNOTKA - NÁSTENNÁ, vykurovanie a chladienie				EHBX04C3V, EHBX08C3V	EHBX08C9W	EHBX16C3V	EHBX16C9W	
Rozmery				Jednotka	V x Š x H	mm	890 x 480 x 344	
Prevádzkový rozsah Strana vody	Kúrenie	Min. ~ Max.	°C				25~55	
	Chladienie	Min. ~ Max.	°C				5~22	
	Teplá úžitková voda	Min. ~ Max.	°C				25~80	
Hladina akustického tlaku				Men.	dBA	26		
Výkon záložného ohrevu					kW	3	9 ⁸	
Elektrické napájanie				Fáza / Napätie	~ / V			1~/230V 3~/400V 1~/230V 3~/400V

Poznámka: Voliteľný zásobník na teplú vodu v prevedení 150-300l v nerezovej, alebo smaltovanej verzii je možné kombinovať s nástennými jednotkami.

VNÚTORNÁ JEDNOTKA INTEGROVANÁ, iba vykurovanie				EHVH04S18C3V, EHVH08S18C3V	EHVH08S26C9W	EHVH16S18C3V	EHVH16S26C9W	
VNÚTORNÁ JEDNOTKA INTEGROVANÁ, vykurovanie a chladienie				EHVX04S18C3V, EHVX08S18C3V	EHVX08S26C9W	EHVX16S18C3V	EHVX16S26C9W	
Rozmery				Jednotka	V x Š x H	mm	1732 x 600 x 728	
Objem zásobníka TV					l	180	260	
Prevádzkový rozsah Strana vody	Kúrenie	Min. ~ Max.	°C				25~55	
	Chladienie	Min. ~ Max.	°C				5~22	
	Teplá úžitková voda	Min. ~ Max.	°C				25~60	
Hladina akustického tlaku				Men.	dBA	28		
Výkon záložného ohrevu					kW	3	9 ⁸	
Elektrické napájanie				Fáza / Napätie	~ / V			1~/230V 3~/400V 1~/230V 3~/400V

PRÍSLUŠENSTVO A DOPLNKY		Použiteľné pre		Použiteľné pre	
		4-8 kW	11-16 kW	Integrovaná	Nástenná
Užívateľské rozhranie (jazyková skupina 1)	Voliteľné užívateľské rozhranie ako servisný nástroj alebo druhé užívateľské rozhranie v dome	EKRUC1	✓	✓	✓
Užívateľské rozhranie (jazyková skupina 2)	Voliteľné užívateľské rozhranie ako servisný nástroj alebo druhé užívateľské rozhranie v dome	EKRUC2	✓	✓	✓
Kábový izbový termostat	Kábový digitálny izbový termostat	EKR2WA	✓	✓	✓
Bezdrôtový izbový termostat	Bezdrôtový digitálny izbový termostat	EKRTR	✓	✓	✓
Solárna zostava	Solárny výmenník k prepojeniu sláničného systému Daikin a zásobníkov EKHWS a EKHWE	EKSOLHW	✓	✓	✓

¹ EW 30 °C; LW 35 °C; okolné podmienky: 7 °CDB/6°CWB, (EN14511)
² EW 30 °C; LW 35 °C; okolné podmienky: 2 °CDB/1°CWB, (EN14511)
³ EW 23 °C; LW 18 °C; okolné podmienky: 35 °C
⁴ EW 12 °C; LW 7 °C; okolné podmienky: 35 °C
⁵ Iba pre vnútornú jednotku s kúrením a chladiením

⁶ Až do 80 °C iba s prídavným ohrevom, iba s tepelným čerpadlom v závislosti na modeli (max. 55 °C)
⁷ Merané 1m od jednotky
⁸ Môže byť nastavené na 3 alebo 6kW počas uvádzania do prevádzky
⁹ Až do 60 °C so záložným ohrevom, iba tepelné čerpadlo max. 55 °C
¹⁰ Možnosť nahradiť ďalšie jazyky



Unikátna pozícia spoločnosti Daikin ako výrobcu klimatických zariadení, kompresorov a chladiv viedla k úzkej angažovanosti v otázkach životného prostredia. Už niekoľko rokov je zámerom spoločnosti Daikin stať sa lídrom v poskytovaní produktov, ktoré majú minimálny vplyv na životné prostredie. Táto výzva vyžaduje ekologický dizajn, vývoj širokej rady produktov a energetický management systém, čo vyúsťuje v zachovaní energie a zníženie odpadov.



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na Programu Eurovent pre certifikáciu klimatických jednotiek (AC), kvapalinové chladienie (LCP), jednotiek na úpravu vzduchu (AHU) a ventilátorových jednotiek (FCU). Skontrolujte aktuálnu platnosť certifikátu na Internet: www.eurovent-certification.com alebo pomocou: www.certiflash.com

Táto publikácia slúži len na informačné účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsgmbH. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsgmbH zostavila obsah tohto letáku podľa svojich najlepších vedomostí. Nepreberáme žiadne výslovné alebo z okolností vyplývajúcej záruky úplnosti, presnosti, spoľahlivosti alebo vhodnosti na konkrétny účel vzťahujúce sa na obsah, produkty a služby tu spomenuté. Technické údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsgmbH sa výslovne zrieka zodpovednosti za akékoľvek priame či nepriame škody, v najširšom slova zmysle, vzniknuté alebo akokoľvek sa vzťahujúce k obsahu alebo výkladu tohto katalógu. Všetok obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe NV

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC SPOL. S R.O.

Budova IBC, Pobřežní 3, 186 00 Praha 8
 Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701
 e-mail: office@daikin.cz, www.daikin.cz

