

Nízkoteplotné tepelné čerpadlo

Prirodzená voľba

- > Najlepšie sezónne účinnosti , poskytujúce úsporu prevádzkových nákladov
- > Vhodná pre nové budovy a nízkoenergetické domy
- > Vykurovanie, chladenie a teplá pitná voda, všetko len jednou jednotkou
- > Integrovaná vnútorná jednotka šetrí miesto
- > Moderný ovládač

Nízkoteplotné tepelné čerpadlo

Daikin Altherma LT



Vnútrovná integrovaná jednotka



Vnútrovná jednotka



Vonkajšia jednotka

VONKAJŠIE JEDNOTKY			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1			
Vykurovací výkon	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)											
	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)	14,50 (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)			
	Max.	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)			
Chladiaci výkon	Min.	kW	2,00 (1) / 2,00 (2)											
	Nom.	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)			
EER			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)			
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	735x832x307											
Hmotnosť		kg	54			56			113			114		
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.~Max.	°CWB -25~25											
	Chladienie	Min.~Max.	°CDB 10~43											
	TPV	Min.~Max.	°CDB -25~35											
Akustický tlak	Vykurovanie	Nom.	48			49			51			52		
	Chladienie	Nom.	48			49			51			52		

VNÚTROVNÉ JEDNOTKY - nástenné, len vykurovanie			EHBH04C3V, EHBH08C3V			EHBH08C9W			EHBH16C3V			EHBH16C9W		
VNÚTROVNÉ JEDNOTKY - nástenné, vykurovanie a chladienie			EHBX04C3V, EHBX08C3V			EHBX08C9W			EHBX16C3V			EHBX16C9W		
Rozmery		V x Š x H	mm 890 x 480 x 344											
Prevádzkový rozsah - strana vody	Vykurovanie	Min. ~ Max.	°C 25~55											
	Chladienie ³	Min. ~ Max.	°C 5~22											
	TPV ⁴	Min. ~ Max.	°C 25~80											
Akustický tlak ⁵	Nom.	dBA	26			33			33			33		
Výkon zabudovaného záložného el. ohrievača		kW	3			9 ⁶			3			9 ⁶		
Napájanie	Fáza/Napätie	~/V	1~/230V			3~/400V			1~/230V			3~/400V		

POZNÁMKA: K nástenným jednotkám je možné voľiteľne pripojiť nerezové alebo smaltované 150 - 300 l zásobníky TPV (EKHWS a EKHWE) ako aj 300 alebo 500 l hygienické zásobníky TPV (EKHWP)

VNÚTROVNÉ JEDNOTKY - integrované, len vykurovanie			EHVH04S18C3V, EHVH08S18C3V			EHVH08S26C9W			EHVH16S18C3V			EHVH16S26C9W		
VNÚTROVNÉ JEDNOTKY - integrované, vykurovanie a chladienie			EHVX04S18C3V, EHVX08S18C3V			EHVX08S26C9W			EHVX16S18C3V			EHVX16S26C9W		
Rozmery		V x Š x H	mm 1732 x 600 x 728											
Objem zabudovaného zásobníka TPV		l	180			260			180			260		
Prevádzkový rozsah - strana vody	Vykurovanie	Min. ~ Max.	°C 25~55											
	Chladienie ³	Min. ~ Max.	°C 5~22											
	TPV ⁷	Min. ~ Max.	°C 25~60											
Akustický tlak ⁵	Nom.	dBA	28			33			33			33		
Výkon zabudovaného záložného el. ohrievača		kW	3			9 ⁶			3			9 ⁶		
Napájanie	Fáza/Napätie	dBA	1~/230V			3~/400V			1~/230V			3~/400V		

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO				Vhodné pre veľkosť		Vnút. jednotka	
				4-8 kW	11-16 kW	Integrovaná	Nástenná
Vyhrievacia páska	Vyhrievacia páska pre externú kondenzačnú vaničku vonkajšej jednotky			EKDPH008C	✓		
Kondenzačná vanička	Pre vnútrovnú jednotku na zhromažďovanie a vypúšťanie kondenzátu počas režimu chladienia			EKHDBPC2	✓	✓	✓
Káblový priestorový termostat	Káblový priestorový digitálny termostat			EKRTRWA	✓	✓	✓
Bezdrôtový priestorový termostat	Bezdrôtový rádiový priestorový digitálny termostat			EKRTR	✓	✓	✓
Solárna sada	Tepelný výmenník pre pripojenie solárneho systému Daikin na zásobník TPV EKHWS a EKHWE			EKSOLHW	✓	✓	✓

¹ Podmienky 1: chladienie Te 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Te DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) EN14511

² Podmienky 2: chladienie Te 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); vykurovanie Te DB/WB 2°C/1°C - LWC 35°C (DT = 5°C) EN14511

³ Len pre jednotky s vykurovaním a chladiením

⁴ Tepota do 80°C možná len s prídavným el. ohrievačom, prevádzkový limit závisí od typu tepelného čerpadla (max. 55°C)

⁵ Merané vo vzdialenosti 1m od jednotky

⁶ Môže byť nastavené na 3 alebo 6 kW pri montáži

⁷ Tepota do 60°C možná len so záložným ohrievačom, len s tepelným čerpadlom max. 55°C

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe NV. Spoločnosť Daikin Europe NV zostavila obsah tohto letáku podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe NV otvorene odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame alebo nepriame škody v širšom slova zmysle, vyplývajúce z alebo vzťahujúce sa k používaniu a/alebo interpretácii tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe NV.



Produkty DAIKIN distribuuje:

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA, s.r.o.

Galvaniho 15/C, 821 04, Bratislava

www.daikin.sk