

# Nízkoteplotné tepelné čerpadlo Daikin Altherma

EHVH-CB



Prevádzka zaručená  
až do teploty -25 °C

Tepelné čerpadlo vzduch-voda s integrovanou vnútornou jednotkou na vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody, ideálne riešenie pre nízkoenergetické domy

- › Dokonale sa hodí pre nové budovy ako aj nízkoenergetické domy
- › Najlepšie sezónne účinnosti, ktoré poskytujú najvyššie úspory prevádzkových nákladov
- › Integrovaná vnútorná jednotka: samostatne stojaca jednotka typu všetko v jednom vrátane zásobníka na teplú pitnú vodu

- › Energeticky účinný vymazaný vykurovací systém založený na technológii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Flexibilná konfigurácia s ohľadom na vykurovacie telesá
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu, dokonca aj pri teplote -25 °C

# EHVH-CB + ERLQ-CV3/CW1



EHVH-CB

ERLQ004CV3

Údaje o účinnosti		EHVH + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V/16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V/16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V/16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V/16S26CB9W + 016CW1	
Vykurovací výkon	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)									
	Nom.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	
	Max.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	
Príkon	Vykurovanie	Nom.	kW	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Max.	kW	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
Nominálna účinnosť	COP		5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	

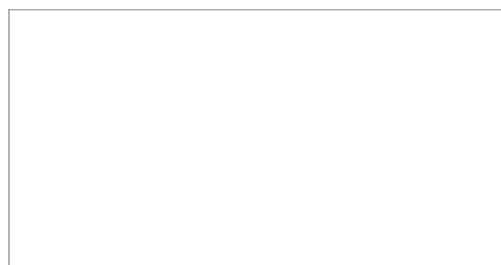
Vnútrotná jednotka		EHVH	04S18CB3V	08S18CB3V/08S26CB9W	11S18CB3V/11S26CB9W	16S18CB3V/16S26CB9W	11S18CB3V/11S26CB9W	16S18CB3V/16S26CB9W	
Opláštenie	Farba	Biela							
	Materiál	Oceľový plech s povrchovou úpravou							
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm					1.732x600x728	
Hmotnosť	Jednotka	kg	116	117/126	117/126	118/127	117/126	118/127	
Zásobník	Objem vody	l	180	180/260					
	Izolácia	Tepelná strata kWh/24h	1,4	1,4/1,9					
	Ochrana proti korózii		Anóda						
Akustický výkon	Chladenie	dBA	42			-			
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.	dBA	28			-		

Vonkajšia jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm				735x832x307					
Hmotnosť	Jednotka	kg	54	56		113			114			
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. teplota Min. ~ Max.	°CDB			-25~-25			-25~-35			
	Teplá pitná voda	Vonk. teplota Min. ~ Max.	°CWB			-25~-35			-20~-35			
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/2.087,5									
	Náplň	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,45/3,0	1,6/3,3		3,4/7,1						
Akustický výkon	Vykurovanie	dBA	61	62		64	66		64	66		
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	dBA	48	49		51	52		51	52	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400			
Prúd - 50Hz	Odporúčané istenie (MFA)	A	20			40			20			

(1) Stav 1: chladenie Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); vykurovanie Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Stav 2: chladenie Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); vykurovanie Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Stav 3: vykurovanie Ta DB -7 °C (RH85 %) – LWC 35 °C (4) Stav 4: vykurovanie Ta DB -7 °C (RH85 %) – LWC 45 °C | Obsahuje fluórované skleníkové plyny

## Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel.: +421/2/57 10 32-11 · Fax: +421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk



ECPSK15-756

07/15



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje programu certifikácie Eurovent pre kvapalinové chladiace zariadenia (LCP), jednotky VZT (AHU), Fan-coil jednotky (FCU) a systémy s variabilným prietokom chladiva (VRF). Platnosť certifikátov si môžete overiť online na webových stránkach [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) alebo [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

Tento leták slúži výlučne na informačné účely a nemožno ho použiť na vznesenie akýchkoľvek záväzkov voči spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. použila pri zostavovaní tohto letáku čo najpresnejšie údaje podľa svojho najlepšieho vedomia. Neposkytujeme žiadnu záruku, či už výslovnú alebo implicitnú, na úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť tohto obsahu, ako aj produktov a služieb, ktoré sú tu uvedené. Technické údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa výslovne a v plnom rozsahu zrieka akejkoľvek zodpovednosti za priame alebo nepriame škody, ku ktorým môže dôjsť v súvislosti s použitím alebo interpretáciou informácií uvedených v tomto letáku. Všetky autorské práva na tento obsah vlastní spoločnosť Daikin Europe N.V.