

Nízkoteplotné tepelné čerpadlo Daikin Altherma „bi-zone“

EHVH-CB



Prevádzka zaručená
až do teploty -20 °C

Tepelné čerpadlo vzduch-voda s integrovanou vnútornou jednotkou typu "bi-zone" 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 iba 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 -20 °C

EHVH-CB + ERHQ-BV3/BW1



EHVH-CB

ERHQ-BV3

Údaje o účinnosti		EHVH + ERHQ	11S18CB3V/11S26CB9W + 011BV3	16S18CB3V/16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V/16S26CB9W + 016BV3	11S18CB3V/11S26CB9W + 011BW1	16S18CB3V/16S26CB9W + 014BW1	16S18CB3V/16S26CB9W + 016BW1	
Vykurovací výkon	Nom.	kW	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)	
Príkion	Vykurovanie	Nom.	kW	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)

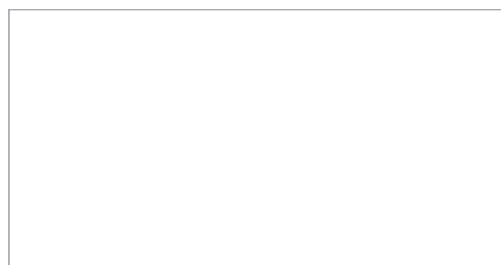
Vnútrotná jednotka		EHVH	11S18CB3V/11S26CB9W	16S18CB3V/16S26CB9W	11S18CB3V/11S26CB9W	16S18CB3V/16S26CB9W	
Opláštenie	Farba		Biela				
	Materiál		Oceľový plech s povrchovou úpravou				
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm				
			1.732x600x728				
Hmotnosť	Jednotka		kg	117/126	118/127	117/126	118/127
Akustický výkon	Chladenie			dBA			
				-			
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.		dBA			
				-			

Vonkajšia jednotka		ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm			1.170x900x320			
						1.345x900x320			
Hmotnosť	Jednotka		kg			103			
						108			
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. teplota Min. ~ Max.	°CDB						
			-20~35						
	Teplá pitná voda	Vonk. teplota Min. ~ Max.	°CWB						
			-20~35						
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/2.087,5						
	Náplň	kg/TCO ₂ Eq	2,7/5,6			2,95/6,2			
Akustický výkon	Vykurovanie		dBA		64	66	64	66	
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	dBA		49	51	53	51	52
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V			V3/1~/50/230			
						W1/3N~/50/400			
Prúd - 50Hz	Odporúčané istenie (MFA)		A			32			
						20			

(1) DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C) – (2) DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (Dt = 5 °C) | Obsahuje fluórovane 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



ECPSK15-757

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 alebo 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.