

# Nízkoteplotné tepelné čerpadlo Daikin Altherma

EHBX-CB



Prevádzka zaručená  
až do teploty -20 °C

Tepelné čerpadlo vzduch-voda s nástennou vnútornou jednotkou na vykurovanie a chladenie, ideálne riešenie pre nízkoenergetické domy

- › Dokonale sa hodí pre nové budovy ako aj nízkoenergetické domy
- › Najlepšie sezónne účinnosti, ktoré poskytujú najvyššie úspory prevádzkových nákladov
- › Nástenná vnútorná jednotka
- › Energeticky účinný vykurovací a chladiaci systém založený na technológii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Flexibilná konfigurácia s ohľadom na vykurovacie telesá
- › Možnosť kombinácie s prípravou teplej pitnej vody
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu, dokonca aj pri teplote -20 °C

# EHBX-CB + ERHQ-BV3/BW1



Údaje o účinnosti		EHBX + ERHQ	11CB3V / 11CB9W + 011BV3	16CB3V / 16CB9W + 014BV3	16CB3V / 16CB9W + 016BV3	11CB3V / 11CB9W + 011BW1	16CB3V / 16CB9W + 014BW1	16CB3V / 16CB9W + 016BW1
Vykurovací výkon	Nom.	kW	11,2 (3) / 10,30 (4)	14,0 (3) / 13,1 (4)	16,0 (3) / 15,2 (4)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Chladiaci výkon	Nom.	kW	13,9 (2) / 10,0 (1)	17,3 (2) / 12,5 (1)	17,8 (2) / 13,1 (1)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
Príkion	Vykurovanie	Nom.	kW	2,55 (3) / 3,17 (4)	3,26 (3) / 4,04 (4)	3,92 (3) / 4,75 (4)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)
	Chladienie	Nom.	kW	3,86 (2) / 3,69 (1)	5,86 (2) / 5,39 (1)	6,87 (2) / 5,95 (1)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)
Nominálna účinnosť	COP		4,39 (3) / 3,25 (4)	4,29 (3) / 3,24 (4)	4,08 (3) / 3,20 (4)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	EER		3,60 (2) / 2,71 (1)	2,95 (2) / 2,32 (1)	2,59 (2) / 2,20 (1)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

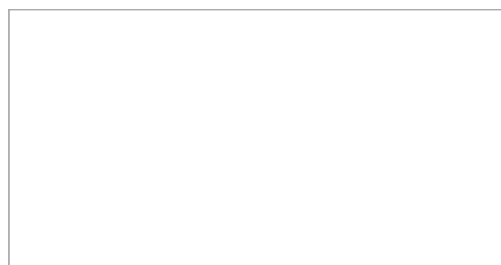
Vnútrotná jednotka		EHBX	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Opláštenie	Farba		Biela			
	Materiál		Oceľový plech s povrchovou úpravou			
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm			
Hmotnosť	Jednotka		43	44	43	44
Akustický výkon	Chladienie		dBA			
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom.	dBA			

Vonkajšia jednotka		ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm			mm		
Hmotnosť	Jednotka		kg			kg		
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. teplota Min. ~ Max.	°CDB			°CDB		
	Chladienie	Vonk. teplota Min. ~ Max.	°CDB			°CDB		
	Teplá pitná voda	Vonk. teplota Min. ~ Max.	°CWB			°CWB		
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/2.087,5					
	Náplň	kg	2,7			2,95		
	Náplň	TCO <sub>Eq</sub>	5,6			6,2		
Akustický výkon	Vykurovanie		dBA			dBA		
	Chladienie		dBA			dBA		
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	dBA			dBA		
	Chladienie	Nom.	dBA			dBA		
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) (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 sklenikové 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



ECPSK15-763

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.