



# Nízkoteplotný systém Daikin Altherma HPSU kompakt

EHSHB-A



Prevádzka zaručená  
až do teploty -25 °C

tepelné čerpadlo vzduch-voda s vnútornou jednotkou HPSU kompakt na **bivalentné** vykurovanie a prípravu teplej vody s možnosťou dohrevu solárnym systémom

- › Bivalentný systém: kombinovateľný so sekundárnym zdrojom vykurovania
- › Integrovaná solárna jednotka, ktorá maximalizuje využitie obnoviteľnej energie a ponúka najvyšší komfort vo vykurovaní a v príprave teplej vody
- › Solárna podpora pri príprave teplej pitnej vody s beztlakovým solárnym systémom

- › Mimoriadne hygienický, ľahký plastový zásobník
- › Možné ovládanie prevádzky vykurovania a prípravy teplej vody cez aplikáciu
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu, dokonca aj pri teplote -25 °C

# EHSB-A + ERLQ-CV3/CW1



Údaje o účinnosti			EHSB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	
			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			ERLQ	004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1	
Vykuřovací výkon	Min.	kW	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	-	-	-	-	-	-	
	Nom.	kW	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
	Max.	kW	5,12 / 4,90	8,35 / 7,95	8,35 / 7,95	10,02 / 9,53	10,02 / 9,53	11,38 / 11,00	11,38 / 11,00	14,55 / 13,59	14,55 / 13,59	16,10 / 15,22	16,10 / 15,22	16,10 / 15,22	16,10 / 15,22
Příkon	Vykurovanie	Nom.	kW	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
	Max.		kW	1,12 / 1,44	1,99 / 2,32	1,99 / 2,32	2,54 / 2,96	2,54 / 2,96	2,64 / 3,25	2,64 / 3,25	3,43 / 4,22	3,43 / 4,22	3,83 / 4,71	3,83 / 4,71	3,83 / 4,71
COP				5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	
EER				4,21 / 2,85	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,32 / 2,72	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	2,72 / 2,29	

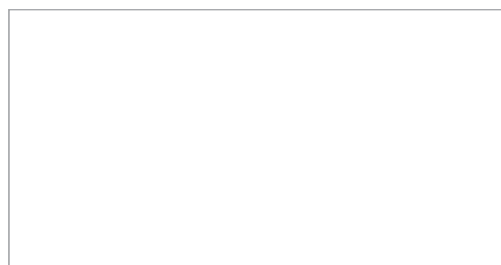
Vnútorná jednotka		EHSB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A				
Opláštenie	Farba	Biela (RAL9016) / Tmavošedá (RAL7011)										
	Materiál	Nárazu odolný polypropylén										
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595		1.945x790x790				
Hmotnosť	Jednotka	kg		92	119	92	119	121				
Zásobník	Objem vody	l		300	500	300		500				
	Maximálna teplota vody	°C						85				
Akustický výkon	Nom.	dBA						40				
Hladina akustického tlaku	Nom.	dBA						28				

Vonkajšia jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1	
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	735x832x307				1.345x900x320				
Hmotnosť	Jednotka	kg		54	56		113	114	113	114	113	
Kompresor	Množstvo			1								
	Typ			Hermeticky uzavretý swing kompresor				Hermeticky uzavretý scroll kompresor				
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min. ~ Max.	°CWB	-25~-25				-25~-35				
	Teplá pitná voda	Min. ~ Max.	°CDB	-25~-35				-20~-35				
Chladivo	Typ/GWP			R-410A/2.087,5								
	Náplň	kg		1,45	1,6		3,4					
	Náplň	TCO <sub>2</sub> Eq		3,0	3,3		7,1					
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom.	dBA	61		62		64		66		
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	dBA	48		49		51		52		
Napájanie	Názov/Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V		V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400
Prúd	Odporúčané istenie	A		20				40	20	40	20	40

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) EW 30 °C; LW 35 °C; vonkajšie teploty: -7 °CDB/-8 °CWB (4) EW 30 °C; LW 35 °C; vonkajšie teploty: 2°CDB/1°CWB

## 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



ECPSK15-753

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.