

Nízkoteplotné tepelné čerpadlo Daikin Altherma Split

EHSB-B / ERLQ-CV3/W1



Solárne pripojenie



Teplá pitná voda



Prevádzka zaručená
až do teploty -25 °C

Parapetná jednotka s tepelným čerpadlom vzduch-voda na bivalentné vykurovanie a prípravu teplej vody s tepelnou solárnou podporou

- › Integrovaná solárna jednotka, ktorá ponúka najvyšší komfort vo vykurovaní a v príprave teplej pitnej vody
- › Maximálne využitie obnoviteľnej energie: využíva technológiu tepelného čerpadla na vykurovanie a solárnu podporu na vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody
- › Princíp čerstvej vody: hygienická voda bez potreby tepelnej dezinfekcie baktérie legionella
- › Bezúdržbový zásobník: žiadna korózia, anóda, vodný kameň a žiadna strata vody cez bezpečnostný ventil
- › Bivalentný systém: kombinovateľný so sekundárnym zdrojom vykurovania
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu, dokonca aj pri teplote -25 °C
- › Rotačný kompresor riadený invertorom

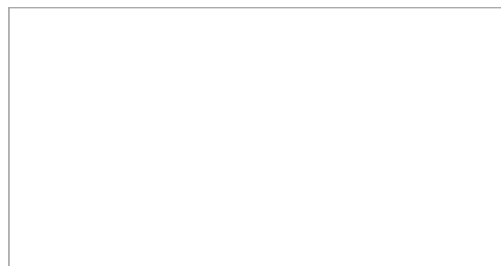
EHSB-B / ERLQ-CV3/W1



Vnútrotná jednotka		EHSB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Opláštenie	Farba	Biela (RAL9016) / Tmavošedá (RAL7011)											
	Materiál	Nárazu odolný polypropylén											
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1 890x615x595	1 890x790x790	1 890x615x595		1 890x790x790					
Hmotnosť	Jednotka		kg	89	116	89	116	118					
Zásobník	Objem vody		l	294	477	294		477					
	Maximálna teplota vody		°C	85									
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°C	-25~25									
		Strana vody Min.~Max.	°C	15~55									
	Teplá pitná voda	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-25~35									
		Strana vody Min.~Max.	°C	25~55									
Chladivo	Typ			R-410A									
	Náplň		kg	1,5	1,6				3,4				
		TCO ₂ ekv		-									
	Ovládanie			Elektronický expanzný ventil/invertor									
	GWP			-									
Akus. výkon	Nom. ot.		dBA	40									
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.		dBA	28									
Údaje o účinnosti		EHSB + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Vykurovací výkon	Nom. ot.		kW										
Príkon	Vykurovanie	Nom. ot.	kW										
COP													
Pripojenia potrubia	Kvapalina	Množ.	1										
		Typ	Hrdlové pripojenie										
		OD	6,35							9,52			
	Plyn	Množ.	1										
		Typ	Hrdlové pripojenie										
		OD	15,90										
Odvod kondenzátu	Množ.	2							3				
	Typ	Otvor											
	OD	1x ø15 + 1x ø20											
	Teplná izolácia	Potrubí kvapaliny aj plynu											
Vykur. priestoru	Priemerné podnebie	Všeobecné	%		130	125	127	125	126	125	126	125	
		- výstup vody 55°C	A++										
	Priemerné podnebie	Všeobecné	%										
		- výstup vody 35°C	-										
Ohrev tep. vody	Všeobecné	Uvedený záťažový profil	%		L	XL	L	XL					
	Priemerná klíma	η _{wh} (účinnosť ohrevu vody)	%		103	98	108	90	99	84			
		Energetická trieda ohrevu TPV	A										
Vonkajšia jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	735x832x307				1 345x900x320					
Hmotnosť	Jednotka		kg	54	56				113	114			
Kompresor	Množ.			1									
	Typ			Hermeticky uzavretý swing kompresor							Hermeticky uzavretý scroll kompresor		
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0							10,0~46,0		
	Teplá pitná voda	Min.~Max.	°CDB	-25~35							-20~35		
Chladivo	Typ			R-410A									
	GWP			2 087,5									
	Náplň		TCO ₂ ekv	3,1	3,3				7,1				
	Ovládanie		kg	1,5	1,6				3,4				
Akus. výkon	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	61				62	64	66	64	66	
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	63				64	66	69	64	66	
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	48				49	51	52	51	52	
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	48	49	50			52	54	50	52	
Napájanie	Názov/Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V	V3/1~/50/230							W1/3N~/50/400		
Prúd	Odporúčané istenie		A	16							20		

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

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel.: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje programu certifikácie Eurovent pre kvapalinové chladiace zariadenia a teplovodné tepelné čerpadlá, jednotky Fan Coil a systémy s variabilným prietokom chladiva. Platnosť trvajúcich certifikátov si môžete pozrieť na stránke: www.eurovent-certification.com

ECPSK16-753A

01/18



Tento prospekt bol zostavený iba na informačné účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. 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 N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.