

Nízkoteplotný Split systém Daikin Altherma 3 – nástenná jednotka

Nástenná jednotka s tepelným čerpadlom vzduch-voda **len na vykurovanie**, ideálne riešenie pre nízkoenergetické domy

- › Dodávanie všetkých hydraulických komponentov znamená, že nie sú potrebné komponenty od iných výrobcov
- › PCB doska a hydraulické komponenty sú jednoducho prístupné z prednej časti
- › Kompaktné rozmery umožňujú inštaláciu v obmedzenom priestore, keďže nie sú potrebné takmer žiadne bočné odstupy
- › Elegančný dizajn jednotky zapadá medzi ostatné domáce spotrebiče.
- › Kombinácia s nerezovým zásobníkom alebo tepelným zásobníkom ECH₂O.
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu aj pri -25°C



Údaje o účinnosti		EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Príkon	Vykurovanie Nom. ot.	kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Vykurovanie priestoru	Stredné klim. pásmo – výstup vody 55°C	Všeobecné SCOP	3,26		3,32		
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	127		130		
	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Všeobecné SCOP	4,48	4,47		4,56	
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	176		179		
		Energetická trieda	A+++ (3)				
		Energetická trieda	A++				
Vnútrošтная jednotka		EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Opláštenie	Farba	Biela + čierna					
	Materiál	Ocelový plech s povrchovou úpravou					
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	840x440x390				
Hmotnosť	Jednotka	kg	42,0	42,4	42,0	42,4	
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Strana vody Min.~Max.	15 ~65 °C				
	Teplá pitná voda	Strana vody Min.~Max.	25~55 °C				
Akustický výkon	Nom. ot.	dBA	42				
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	dBA	28				
Vonkajšia jednotka		ERGA	04DV	06DV	08DV		
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	740x884x388				
Hmotnosť	Jednotka	kg	58,5				
Kompresor	Množstvo		1				
Prevádzkový rozsah	Typ	Hermeticky uzatvorený rotačný kompresor					
	Vykurovanie	Min.~Max.	-25~-25 °CDB				
Chladivo	Teplá pitná voda	Min.~Max.	-25~-35 °CDB				
	Typ		R-32				
GWP			675,0				
	Množstvo	kg	1,50				
Ovládanie			Expanzný ventil				
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	58	60	62	
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	44	47	49	
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	48	49	50	
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie	Hz/V	V3/1N~/50/230				
Istenie	Odporúčané istenie	A	20			25	

(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) 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) Podľa EÚ č. 811/2013 návrh štítku 2019, na stupnici od G po A+++.