

Nízkoteplotný Split systém Daikin Altherma 3 – nástenná jednotka

Reverzná nástenná jednotka s tepelným čerpadlom
vzduch-voda na vykurovanie a chladenie,
ideálne riešenie pre nízko energetické 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
- › Elegantný 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		EHBX + 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)	
Prikon	Vykurovanie	Nom. ot.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
Chladiaci výkon	Nom. ot.	kW	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Prikon	Chladenie	Nom. ot.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Vykurovanie priestoru	Stredné klim. pásmo – výstup vody 55°C	Všeobecné SCOP		3,26		3,32	
		η _s (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	127		130	
		Energetická trieda		A++			
	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Všeobecné SCOP	4,48	4,47		4,56	
	η _s (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	176		179		
		Energetická trieda		A+++ (3)			
Vnútrošтная jednotka		EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Opláštenie	Farba		Biela + čierna				
	Materiál		Oceľový 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.	°C				15 ~65
	Teplá pitná voda	Strana vody Min.~Max.	°C				25~55
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				
	Typ		Hermeticky uzatvorený rotačný kompresor				
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.~Max.	°CDB				-25~25
	Chladenie	Min.~Max.	°CDB				10~43
	Teplá pitná voda	Min.~Max.	°CDB				-25~35
Chladivo	Typ		R-32				
	GWP		675,0				
	Množstvo	kg	1,50				
	Ovládanie		Expanzný ventil				
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	58	60		62
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	61		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+++.