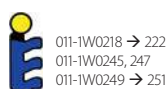


Nízkoteplotný Split systém Daikin Altherma 3 – integrovaná samostatne stojaca jednotka

Samostatne stojaca jednotka s tepelným čerpadlom vzduch-voda **na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej pitnej vody**, ideálne riešenie pre nízkoenergetické domy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplú pitnú vodu s objemom 180 alebo 230 litrov a tepelné čerpadlo na jednoduchú inštaláciu
- › Dodávanie všetkých hydraulických komponentov znamená, že nie sú potrebné komponenty od iných výrobcov
- › PCB doska a hydraulické komponenty sú jednoducho prístupné z prednej časti
- › Malá zastavaná plocha 595 x 625 mm (Š x H)
- › Integrovaný záložný ohrievač s výberom výkonu 3, 6, 9 kW
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu aj pri -25°C



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



(3)

Údaje o účinnosti		EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Vykurovací výkon	Nom. ot.		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Príkon	Vykurovanie	Nom. ot.	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Chladiaci výkon	Nom. ot.		5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Príkon	Chladienie	Nom. ot.	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	
		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		179	
	Energetická trieda	A++		A++		A++		
Ohrev teplej pitnej vody	Všeobecné Uvedený záťažový profil		L	XL	L	XL	L	XL
		Stredné klim. pásmo	127	134	125	133	125	133
		ηwh (účinnosť ohrevu vody)	A+					
	Energetická trieda ohrevu TPV	A+						

Vnútrovná jednotka		EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Opláštenie	Farba	Biela / Strieborná-šedá						
	Materiál	Ocelový plech s povrchovou úpravou						
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Hmotnosť	Jednotka		131	139	131	139	131	139
Zásobník	Objem vody		180	230	180	230	180	230
	Maximálna teplota vody		60					
	Maximálny tlak vody		10					
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl.	5~30					
		Strana vody	15~65					
	Chladienie	Vonk. tepl.	5~35					
		Strana vody	5~22					
	Teplá pitná voda	Vonk. tepl.	5~35					
		Strana vody	60					
Akustický výkon	Nom. ot.	42						
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	28						

Vonkajšia jednotka		ERGA	04DV	06DV	08DV
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	740x884x388		
Hmotnosť	Jednotka		58,5		
Kompresor	Množstvo		1		
	Typ		Hermeticky uzatvorený rotačný kompresor		
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.~Max.	-25~-25		
	Chladienie	Min.~Max.	10~43		
	Teplá pitná voda	Min.~Max.	-25~-35		
Chladivo	Typ		R-32		
	GWP		675,0		
	Množstvo	kg	1,50		
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom. ot.	58		62
		Chladienie	61		62
		Chladienie	44		49
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	48		50
	Chladienie	Nom. ot.	47		49
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie		V3/1N~/50/230		
Istenie	Odporúčané istenie	A	20		

(1) Chladienie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chladienie 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+++.