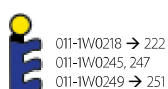


Nízkoteplotný Split systém Daikin Altherma 3 – integrovaná samostatne stojaca jednotka

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 600 mm
- › Integrovaný záložný ohrievač s výberom výkonu 3, 6, 9 kW
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu aj pri -25°C



(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.	kW	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.	kW	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	
		Energetická trieda			A++			
	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	4,48		4,47		4,56	
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)		176			179	
		Energetická trieda			A+++ (3)			
Ohrev teplej pitnej vody	Všeobecné Stredné klim. pásmo	Uvedený záťažový profil ηwh (účinnosť ohrevu vody) Energetická trieda ohrevu TPV	L	XL	L	XL	L	XL
			127	134	125	133	125	133
								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 + čierna					
	Materiál		Živica/ocelový plech					
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	°C	60					
	Maximálny tlak vody	bar	10					
	Ochrana proti korózii		Morenie					
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl. Min.~Max.	°C 5~30					
		Strana vody Min.~Max.	°C 15~65					
	Chladienie	Vonk. tepl. Min.~Max.	°C 5~35					
		Strana vody Min.~Max.	°C 5~22					
	Teplá pitná voda	Vonk. tepl. Min.~Max.	°C 5~35					
		Strana vody Max.	°C 60					
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		58,5		
Kompresor	Množstvo		1		
	Typ		Hermetický rotačný kompresor		
Prevádzkový rozsah	Chladienie	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.	58	60	62
	Chladienie	Nom. ot.	61		62
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	44	47	49
	Chladienie	Nom. ot.	48	49	50
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie		Hz/V 230/1N~/50/230		
Istenie	Odporúčané istenie		A 25		

(1) Chladienie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/MB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chladienie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/MB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C)

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