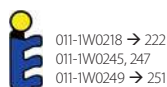


# Nízkoteplotný Split systém Daikin Altherma 3 – integrovaná samostatne stojaca jednotka

Samostatne stojaca jednotka s tepelným čerpadlom vzduch-voda **na vykurovanie 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 6 alebo 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		EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+ 04DV	04S23D6V(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.	kW		0,850 (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 Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Všeobecné	SCOP	3,26		3,26		3,32		3,32	
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	127		127		130		130	
		Energetická trieda	A++		A++		A++		A++	
		SCOP	4,48		4,47		4,56		4,56	
Ohrev teplej pitnej vody	Všeobecné	Uvedený záťažový profil	L	XL	L	XL	L	XL	XL	
	Stredné klim. pásmo	ηwh (účinnosť ohrevu vody)	125	133	125	133	125	133	133	
		Energetická trieda ohrevu TPV	A+		A+		A+		A+	
<b>Vnútrovná jednotka</b>		<b>EHVH</b>		<b>04S18D6V(G)</b>	<b>04S23D6V(G)</b>	<b>08S18D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S23D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S18D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S23D6V(G)/D9W(G)</b>	
Opláštenie	Farba	Biela / Strieborná-šedá								
	Materiál	Ocelový plech s povrchovou úpravou								
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625	
Hmotnosť	Jednotka	kg		131		139		131		
Zásobník	Objem vody	l		180		230		180		
	Maximálna teplota vody	°C		60		60		60		
	Maximálny tlak vody	bar		10		10		10		
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl.	Min.~Max.	°C		5~30		5~30		
		Strana vody	Min.~Max.	°C		15~65		15~65		
	Teplá pitná voda	Vonk. tepl.	Min.~Max.	°CDB		5~35		5~35		
		Strana vody	Max.	°C		60		60		
Akustický výkon	Nom. ot.	dBA		42		42		42		
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	dBA		28		28		28		
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>ERGA</b>		<b>04DV</b>	<b>06DV</b>	<b>08DV</b>		<b>08DV</b>		
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		740x884x388		740x884x388		740x884x388	
Hmotnosť	Jednotka	kg		58,5		58,5		58,5		
Kompresor	Množstvo			1		1		1		
	Typ			Hermeticky uzatvorený rotačný kompresor		Hermeticky uzatvorený rotačný kompresor		Hermeticky uzatvorený rotačný kompresor		
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.~Max.	°CDB		-25~25		-25~25		-25~25	
	Teplá pitná voda	Min.~Max.	°CDB		-25~35		-25~35		-25~35	
Chladivo	Typ			R-32		R-32		R-32		
	GWP			675,0		675,0		675,0		
	Množstvo	kg		1,50		1,50		1,50		
	Ovládanie			Expanzný ventil		Expanzný ventil		Expanzný ventil		
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA		58		60		62	
Hladina akust. tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA		44		47		49	
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie	Hz/V		V3/1N~/50/230		V3/1N~/50/230		V3/1N~/50/230		
Istenie	Odporúčané istenie	A		20		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+++.