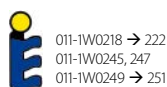


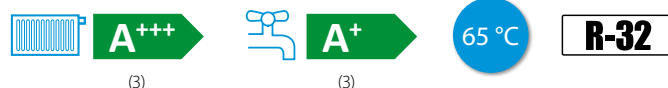
Volně stojící nízkoteplotní jednotka Daikin Altherma 3 Split s integrovaným ohřevem TUV

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu
teplé užitkové vody, ideální pro nízkoenergetické budovy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou užitkovou vodu 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Malé půdorysné rozměry 595 x 600 mm
- › Možnost integrovaného záložního ohřivače 6 nebo 9 kW
- › Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C



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



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
Topný výkon	Jmen.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění Jmen.	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)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP			3,26		3,32	
			η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			127		130	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A++			
Ohřev užitkové vody	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			176		179	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A+++ (3)			
Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL
				125	133	125	133	125	133
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A+ (3)			
Vnitřní jednotka		EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Opláštění	Barva			Bílá + Černá					
	Materiál			Prskyřice / plech					
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
	Jednotka		kg	131	139	131	139	131	139
Zásobník	Objem vody		l	180	230	180	230	180	230
	Maximální teplota vody		°C	70					
	Maximální tlak vody		bar	10					
	Ochrana proti korozi			Moření					
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	°C					
		Strana vody	Min.–Max.	°C					
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CST					
		Strana vody	Max.	°C					
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA						
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA						
Venkovní jednotka		ERGA		04DV	06DV		08DV		
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	740x884x388					
	Jednotka		kg	58,5					
Kompresor	Množství			1					
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor					
Provozní rozsah	Chlazení	Min.–Max.	°CST	10~43					
	Teplá užitková voda	Min.–Max.	°CST	-25~35					
Chladivo	Typ			R-32					
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675,0					
	Náplň		kg	1,50					
	Náplň		TCO ₂ Eq	1,01					
	Regulace			Expanzní ventil					
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58		60			62
	Chlazení	Jmen.	dBA	61			62		
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44		47			49
	Chlazení	Jmen.	dBA	48		49			50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3 / 1N~ / 50 / 230					
Proud	Doporučené pojistky		A	25					

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Podle štítku EU č. 811/2013 - uspořádání 2019, v rozsahu od G do A+++.