

Daikin Altherma

3 H HT F

Volně stojící vnitřní jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda pro **vytápění, chlazení a ohřev vody**

- Kombinovaný nerezový zásobník teplé vody o objemu 180 nebo 230 l a tepelné čerpadlo pro snadnou instalaci
- Zahnutí všech hydraulických součástí znamená, že nejsou potřeba žádné součásti třetích stran
- Deska plošných spojů a hydraulické komponenty jsou umístěny vpředu, aby k nim byl snadný přístup
- Integrovaný záložní ohřívač o výkonu 6 nebo 9 kW



Zaručený provoz při okolní teplotě do -28 °C



Aplikace Onecta



Hlasové ovládání



až do



Daikin Altherma 3 H HT F

Volně stojící vnitřní jednotka




- Integrovaný zásobník z nerezové oceli s objemem 180/230 l.
- Vysoce efektivní oběhové čerpadlo.
- Expanzní nádoba, snímač průtoku, magnetický filtr s pojistným a odvzdušňovacím ventilem, záložní ohřívač a 3cestný ventil.
- Modely pro dvouzónové systémy jsou vybaveny všemi potřebnými komponenty pro monitorování teploty ve 2 zónách (pouze vytápění).
- Součástí jednotky je uživatelské rozhraní MMI.

Rozměry (V x Š x H)

Pro verzi 180 l: 1.650 x 595 x 625 mm

Pro verzi 230 l: 1.850 x 595 x 625 mm

	Nádrž	Záložní ohřívač	Silové napájení	Typ
	Litry	kW	Fáze/V	Obj. č.
Pouze vytápění	180	9	3~400 V*	ETVH16S18E9W7
	230	9	3~400 V*	ETVH16S23E9W7
Dvouzónové, pouze vytápění	180	9	3~400 V*	ETVZ16S18E9W7
	230	9	3~400 V*	ETVZ16S23E9W7
Vytápění	180	9	3~400 V*	ETVX16S18E9W7
a chlazení	230	9	3~400 V*	ETVX16S23E9W7

Technická data				ETVH16S23E9W7	ETVX16S23E9W7	ETVZ16S23E9W7	ETVH16S18E9W7	ETVX16S18E9W7	ETVZ16S18E9W7
Funkce				Vytápění + TV	Vyt./Chl. + TV	Vyt. 2 zóny + TV	Vytápění + TV	Vyt./Chl. + TV	Vyt. 2 zóny + TV
Instalace				Volně stojící					
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	1850x595x625			1655x595x625		
Hmotnost	Jednotka		kg	118		128	109		120
El. bivalence	Výkon		kW	9 (kroky 3-6 nebo 3-9)					
	Napájení		-/Hz/V	3~/50 /400					
El. proud	Doporučené jištění		A	16					
Zásobník TV			l	220			180		
Energetická třída ohřevu TV									
Zátěžový profil				XL			L		
Maximální teplota TV	Max. konstrukční		°C	70°C					
Expanzní nádoba	Vytápění		l	10					
Pojišťovací ventil	Vytápění		bar	3					
Minimální průtok	Vytápění/Defrost		l/min	20		25	20		25
	Chlazení		l/min	-	10	-	-	10	-
	Ohřev TV		l/min	-					
Akustický výkon (l)	Jm.		dBa	44					
Dimenze připojovacího potrubí	Venkovní jednotka			G 1" (female)					
	Vytápění			G 1" (female)					
	Teplá voda			G 3/4" (female)					
Oběhové čerpadlo	Typ - hlavní zóna			Grundfos UPMXL GEO 25-125 130 PWM		Grundfos UPML GEO 25-105	Grundfos UPMXL GEO 25-125 130 PWM		Grundfos UPML GEO 25-105
	Typ - přídatná zóna			-		Grundfos UPML GEO 25-105	-		Grundfos UPML GEO 25-105
Max. tlaková ztráta systému	Hlavní zóna		kPa	100		80	100		80
	Vedlejší zóna		kPa	-		85	-		85