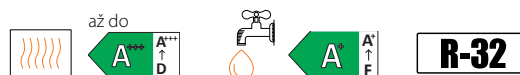


Daikin Altherma

3 H MT 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



Daikin Altherma 3 H MT F

Volně stojící vnitřní jednotka



- Integrovaný zásobník TV z nerezové oceli 180/230l
 - Vysoce účinné 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	ETVH12S18E9W
	230	9	3~400 V	ETVH12S23E9W
Dvouzónové, pouze vytápění	180	9	3~400 V	ETVZ12S18E9W
	230	9	3~400 V	ETVZ12S23E9W
Vytápění a chlazení	180	9	3~400 V	ETVX12S18E9W
	230	9	3~400 V	ETVX12S23E9W

Technická data				ETVH12S23E9W	ETVX12S23E9W	ETVZ12S23E9W	ETVH12S18E9W	ETVX12S18E9W	ETVZ12S18E9W
Funkce				Vytápění + TV					
Instalace				Vyt./Chl. + TV					
Rozměry				Vyt. 2 zóny + TV					
Hmotnost				Vytápění + TV					
El. bivalence				Vyt./Chl. + TV					
				Vyt. 2 zóny + TV					
El. proud				Volně stojící					
Zásobník TV				1855x595x625					
Energetická třída ohřevu TV				1655x595x625					
Zátěžový profil				117			122		
Maximální teplota TV				9 (kroky 3-6 nebo 3-9)			108		
Expanzní nádoba				3~50 /400			16		
Pojišťovací ventil				220			181		
Minimální průtok				10			10		
Akustický výkon (1)				44			44		
Dimenze připojovacího potrubí				G 1"			G 1"		
Oběhové čerpadlo				Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM			Grundfos UPM3 K 15-75 130 EUX3 PWM		
Max. tlaková ztráta systému				55			55		
				45			45		

(1) A7/W55, vnitřní teplota 20°C