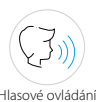


# Daikin Altherma


## 3 R MT F


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

- Kombinovaný nerezový zásobník na teplou užitkovou vodu 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- Pro ohřev teplé vody, vytápění a chlazení
- Rychlá konfigurace v 9 krocích v barevném rozhraní průvodce s vysokým rozlišením
- Zahnutí všech hydraulických součástí znamená, že nejsou potřeba žádné součásti třetích stran
- Elegantní design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči



### Daikin Altherma 3 R MT F

Volně stojící vnitřní jednotka		Nádrž	Záložní ohřívač	Silové napájení	Typ	
		Litry	kW	Fáze/V	Obj. č.	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrovaný zásobník TV z nerezové oceli 180/230l</li><li>• Vysoce účinné oběhové čerpadlo.</li><li>• Expanzní nádoba, snímač průtoku, magnetický filtr s pojistným a odvzdušňovacím ventilem, záložní ohřívač a 3cestný ventil.</li><li>• Modely pro dvouzónové systémy jsou vybaveny všemi potřebnými komponenty pro monitorování teploty ve 2 zónách (pouze vytápění).</li><li>• Součástí jednotky je uživatelské rozhraní MMI.</li></ul> <p>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</p>	Pouze vytápění	180	9	3~400 V	ELVH12S18E9W
			230	9	3~400 V	ELVH12S23E9W
		Dvouzónové, pouze vytápění	180	9	3~400 V	ELVZ12S18E9W
			230	9	3~400 V	ELVZ12S23E9W
		Vytápění a chlazení	180	9	3~400 V	ELVX12S18E9W
			230	9	3~400 V	ELVX12S23E9W

Technická data				ELVH12S23E9W	ELVX12S23E9W	ELVZ12S23E9W	ELVH12S18E9W	ELVX12S18E9W	ELVZ12S18E9W
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	1855x595x634			1655x595x634		
Hmotnost		Jednotka	kg	129		141	120		133
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			181		
Energetická třída ohřevu TV									
Zátěžový profil				L					
Maximální teplota TV		Max. konstrukční	°C	70					
Expanzní nádoba		Vytápění	l	10					
Pojišťovací ventil		Vytápění	bar	3					
Minimální průtok		Vytápění/Defrost	l/min	20					
		Chlazení	l/min	-	10	-	-	10	-
		Ohřev TV	l/min	-					
Akustický výkon (l)		Jm.	dBA	44					
Dimenze připojovacího potrubí		Chladivové potrubí	mm	L6,35/G15,9					
		Vytápění		G 1"					
		Teplá voda		G 3/4"					
Oběhové čerpadlo		Typ - hlavní zóna		Grundfos UPM4L K 15-75 130 9 DKI					
		Typ - přídatná zóna		-		Grundfos UPM4L K 15-75 130 9 DKI	-		Grundfos UPM4L K 15-75 130 9 DKI
Max. tlaková ztráta systému		Hlavní zóna	kPa	65	58		65		58
		Vedlejší zóna	kPa	-	60		-		60

(l) A7/W55, vnitřní teplota 20°C