

Daikin Altherma 3 R F

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

- Kombinovaný nerezový zásobník na teplou užitkovou vodu 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem 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
- Malé půdorysné rozměry 595 x 634 mm
- Integrovaný záložní ohřívač o výkonu 6 nebo 9 kW



Zaručený provoz při okolní teplotě do -25 °C



Aplikace Onecta



Hlasové ovládání



až do



R-32

Daikin Altherma 3 R F

Volně stojící vnitřní jednotka



- Integrovaný zásobník z nerezové oceli 180/230 l.
- 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

Pouze vytápění

Dvouzónové, pouze vytápění

Vytápění a chlazení

Třída	Nádrž	Záložní ohřívač	Silové napájení		Typ
			Litry	kW	
11	180	9		3~400 V*	EBVH11S18D9W
	230	9		3~400 V*	EBVH11S23D9W
16	180	9		3~400 V*	EBVH16S18D9W
	230	9		3~400 V*	EBVH16S23D9W
	180	9		3~400 V*	EBVZ16S18D9W
	230	9		3~400 V*	EBVZ16S23D9W
11	180	9		3~400 V*	EBVX11S18D9W
	230	9		3~400 V*	EBVX11S23D9W
16	180	9		3~400 V*	EBVX16S18D9W
	230	9		3~400 V*	EBVX16S23D9W

Technická data

Technická data				EBVH11S23D9W	EBVX11S23D9W	EBVZ16S23D9W	EBVH11S18D9W	EBVX11S18D9W	EBVZ16S18D9W
Velikost kompatibilní venkovní jednotky				11					
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	1855x595x634			1855x595x634		
Hmotnost	Jednotka		kg	133		145	124		137
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				A			A+		
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	22					
	Chlazení		l/min	-	16	-	-	16	-
	Ohřev TV		l/min	22					
Akustický výkon (l)	Jm.		dBa	44					
Dimenze připojovacího potrubí	Venkovní jednotka			L6,35/G15,9					
	Vytápění			G 1"					
	Teplá voda			G 3/4"					
Oběhové čerpadlo	Typ - hlavní zóna			Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM					
	Typ - přídatná zóna			-	Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM	-		Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM	
Max. tlaková ztráta systému	Hlavní zóna		kPa	60	55	60		55	
	Vedlejší zóna		kPa	-	57	-		57	

Technická data				EBVH16S23D9W	EBVX16S23D9W	EBVZ16S23D9W	EBVH16S18D9W	EBVX16S18D9W	EBVZ16S18D9W
Velikost kompatibilní venkovní jednotky				14 - 16					
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	1855x595x634			1650x595x625		
Hmotnost	Jednotka		kg	133		145	124		137
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				A			A+		
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	22					
	Chlazení		l/min	-	16	-	-	16	-
	Ohřev TV		l/min	22					
Akustický výkon (l)	Jm.		dBa	44					
Dimenze připojovacího potrubí	Venkovní jednotka			L6,35/G15,9					
	Vytápění			G 1"					
	Teplá voda			G 3/4"					
Oběhové čerpadlo	Typ - hlavní zóna			Grundfos UPML GEO 25-105 130 PWM					
	Typ - přídatná zóna			-	Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM	-		Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM	
Max. tlaková ztráta systému	Hlavní zóna		kPa	87	55	87		55	
	Vedlejší zóna		kPa	-	57	-		57	

(l) A7/W55, vnitřní teplota 20°C