

Daikin Altherma 4 H 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 ohřevač o výkonu 6 nebo 9 kW



Zaručený provoz
při okolní teplotě
do -28 °C



Aplikace Onecta



Hlasové ovládání



až do



R-290

Daikin Altherma 4 H F

Volně stojící vnitřní jednotka



- Integrovaný zásobník TV z nerezové oceli 180/230 l
- Vytápění, chlazení a příprava TV
- Nové 5" barevné uživatelské rozhraní MMI-4
- Záložní ohřevač s kroky 1 kW
- Expanzní nádoba, snímač průtoku, magnetický filtr s pojistným odvzdušňovacím ventilem, záložní ohřevač, oběhové čerpadlo a třícestný ventil

Rozměry (VxŠxH)

verze 180 l: 1.655 x 595 x 634 mm
verze 230 l: 1.855 x 595 x 634 mm

	Nádrž Litry	Záložní ohřevač kW	Silové napájení Fáze/V	Typ Obj. č.
Třída 6-8-10	180	9	3~400 V*	EPVX10S18A9W
	230	9	3~400 V*	EPVX10S23A9W
Třída 12-14	180	9	3~400 V*	EPVX14S18A9W
	230	9	3~400 V*	EPVX14S23A9W

Technická data				EPVX10S23A9W	EPVX10S18A9W	EPVX14S23A9W	EPVX14S18A9W
Velikost kompatibilní venkovní jednotky				06 - 08 - 10		12 - 14	
Funkce				Vyt./Chl. + TV			
Instalace				Volně stojící			
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625
Hmotnost	Jednotka		kg	111	94	111	94
El. bivalence	Výkon		kW	9 (kroky po 1)			
	Napájení		-/Hz/V	3~/50 /400			
El. proud	Doporučené jištění		A	16			
Zásobník TV			l	220			
Energetická třída ohřevu TV							
Zátěžový profil				L			
Maximální teplota TV	Max. konstrukční		°C	70			
Expanzní nádoba	Vytápění		l	8			
Pojišťovací ventil	Vytápění		bar	3			
Minimální průtok	Vytápění/Defrost		l/min	22			
	Chlazení		l/min	22			
	Ohřev TV		l/min	25			
Akustický výkon (l)	Jm.		dBA	45			
Dimenze připojovacího potrubí	Venkovní jednotka			G 1" (female)			
	Vytápění			G 1" (female)			
	Teplá voda			G 3/4" (female)			
Oběhové čerpadlo	Typ - hlavní zóna			Grundfos UPM4XL LIN 25-90		Grundfos UPM10XL LIN 25-125	
Max. tlaková ztráta systému	Hlavní zóna		kPa	70		100	

(1) A7/W55, vnitřní teplota 20°C