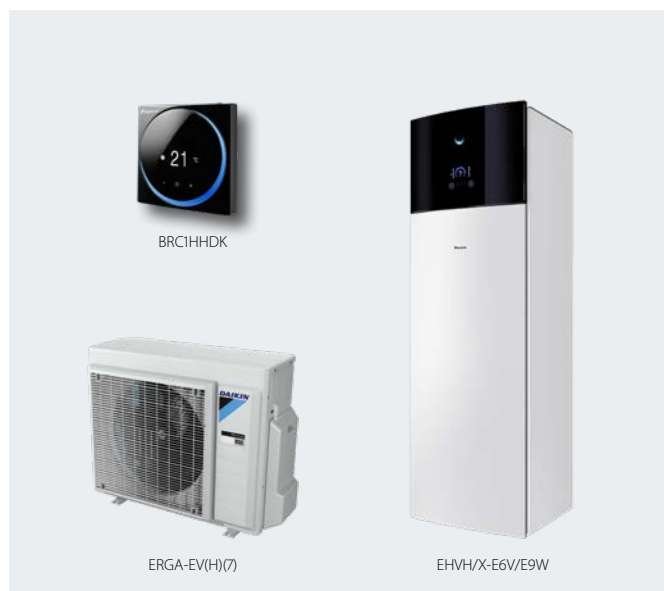


Daikin Altherma 3 R F

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

- 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.
- Malé půdorysné rozměry 595 x 625 mm
- Integrovaný záložní ohřívač o výkonu 3, 6, 9 kW
- Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního venkovního vzduchu, a to dokonce i při -25 °C
- Kompatibilní s aplikací Onecta
- Je možné hlasové ovládání



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				Třída	Nádrž	Záložní ohřívač	Silové napájení	Typ
					Litry	kW	Fáze/V	Obj. č.
 <ul style="list-style-type: none"> • 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. <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			4	180	6	1~230V*	EHVH04S18E6V
				4	230	6	1~230V*	EHVH04S23E6V
				8	180	9	3~400 V*	EHVH08S18E9W
				8	230	9	3~400 V*	EHVH08S23E9W
	Dvouzónové, pouze vytápění			4	180	6	1~230V*	EHVZ04S18E6V
				8	180	9	3~400 V*	EHVZ08S18E9W
				8	230	9	3~400 V*	EHVZ08S23E9W
	Vytápění a chlazení			4	180	6	1~230V*	EHVX04S18E6V
				4	230	6	1~230V*	EHVX04S23E6V
				8	180	9	3~400 V*	EHVX08S18E9W
				8	230	9	3~400 V*	EHVX08S23E9W

Technická data

Technická data				EHVH04S23E6V	EHVX04S23E6V	EHVH04S18E6V	EHVX04S18E6V	EHVZ04S18E6V
Velikost kompatibilní venkovní jednotky				04				
Funkce				Vytápění + TV	Vyt./Chl. + TV	Vytápění + TV	Vyt./Chl. + TV	Vyt. 2 zóny + TV
Instalace				Volně stojící				
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	1850x595x625			1650x595x625	
Hmotnost	Jednotka		kg	128		119		125
El. bivalence	Výkon		kW	4 (kroky 2-4) resp. 6 (kroky 2-6)				
	Napájení		-/Hz/V	1~/50 /230				
El. proud	Doporučené jištění		A	20 resp. 32				
Zásobník TV			l	220		181		
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	12				
	Chlazení		l/min	-	10	-	10	-
	Ohřev TV		l/min	-				
Akustický výkon (l)	Jm.		dBA	42				
Dimenze připojovacího potrubí	Venkovní jednotka			L6,35/G15,9				
	Vytápění			G 1"				
	Teplá voda			G 3/4"				
Oběhové čerpadlo	Typ - hlavní zóna			Grundfos UPM3K				
	Typ - přídatná zóna			-				Grundfos UPM3K
Max. tlaková ztráta systému	Hlavní zóna		kPa	60				
	Vedlejší zóna		kPa	-				60

Technická data				EHVH08S23E9W	EHVX08S23E9W	EHVZ08S23E9W	EHVH08S18E9W	EHVX08S18E9W	EHVZ08S18E9W
Velikost kompatibilní venkovní jednotky				06 - 08					
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	1855x595x625			1650x595x625		
Hmotnost	Jednotka		kg	128		133	119		
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				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	12					
	Chlazení		l/min	-	10	-	-	10	-
	Ohřev TV		l/min	-					
Akustický výkon (l)	Jm.		dBA	42					
Dimenze připojovacího potrubí	Venkovní jednotka			L6,35/G15,9					
	Vytápění			G 1"					
	Teplá voda			G 3/4"					
Oběhové čerpadlo	Typ - hlavní zóna			Grundfos UPM3K					
	Typ - přídatná zóna			-	Grundfos UPM3K		-		Grundfos UPM3K
Max. tlaková ztráta systému	Hlavní zóna		kPa	60					
	Vedlejší zóna		kPa	-				60	-

(l) A7/W55, vnitřní teplota 20°C