

# Daikin Altherma 3 R MT

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a teplou vodu, ideální pro nízkoenergetické domy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu pro domácnost 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Energeticky účinný systém pouze pro vytápění založený na technologii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Rychlá konfigurace v 9 krocích v průvodci s barevným rozhraním ve vysokém rozlišení
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Elegantní design jednotky skvěle splývá s dalšími domácími spotřebiči



Údaje o účinnosti				ELVH + ERRA		12S18E6V/9W + 08EW1	12S23E6V/9W + 08EW1	12S18E6V/9W + 10EW1	12S23E6V/9W + 10EW1	12S18E6V/9W + 12EW1	12S23E6V/9W + 12EW1
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecné	SCOP			3,42		3,43		3,53	
			η <sub>s</sub> (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			134		A++		138	
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecné	SCOP			4,81		4,84			
			η <sub>s</sub> (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			190		191			
Ohřev teplé vody	Průměrné podnebí	Obecné	Deklarovaný profil zátěže				L				
			COP			2,8		3,05		2,8	
	η <sub>wh</sub> (účinnost ohřevu vody)			120		130		120		130	
	Třída energetické účinnosti ohřevu vody							A+			

Vnitřní jednotka				ELVH	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W
Opláštění	Barva	Bílá + Černá								
	Materiál	Pozinkovaný ocelový plech								
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634
Hmotnost	Jednotka		kg	120	129	120	129	120	129	129
Zásobník	Objem vody		l	180	230	180	230	180	230	230
	Maximální teplota vody		°C	70						
	Maximální tlak vody		bar	10						
	Ochrana proti korozi			Moření						
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	°C						
		Strana vody	Min.–Max.	°C						
	Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.–Max.	°C						
		Strana vody	Min.–Max.	°C						
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dB(A)	44						
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dB(A)	30						

Venkovní jednotka				ERRA	08EW1	10EW1	12EW1
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	1 003 x 1 270 x 533			
Hmotnost	Jednotka		kg	107			
Kompresor	Množství			1			
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor			
Provozní rozsah	Vytápění	Min.–Max.	°CST	-25 ~ 25			
	Chlazení	Min.–Max.	°CST	10 ~ 43			
	Teplá voda pro domácnost	Min.–Max.	°CST	-25 ~ 35			
Chladivo	Typ			R-32			
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675			
	Náplň		kg	3,25			
	Náplň		TCO <sub>Eq</sub>	2,19			
	Regulace			Expanzní ventil			
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN14825)				56			
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1 metr)	Jmen.			41,1			
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	W1/3~/50 /400			
Proud	Doporučené pojistky		A	16			

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny.