

# Daikin Altherma 3 R MT F

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, ideální pro nízkoenergetické domy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu pro domácnost 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Pro ohřev vody, vytápění a chlazení
- › 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 splyne s dalšími domácími spotřebiči



Údaje o účinnosti				ELVX + 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	Obecně	SCOP			3,47		3,48		3,58			
			η <sub>s</sub> (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			136		140		140			
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP			4,95		4,98					
			η <sub>s</sub> (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			195		196					
Ohřev teplé vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže			L		L		L			
			COP			2,8		3,05		2,8		3,05	
	Třída energetické účinnosti ohřevu vody	Obecně	η <sub>wh</sub> (účinnost ohřevu vody)			120		130		120		130	
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A+		A+		A+		A+	
Vnitřní jednotka				ELVX	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	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634		
Hmotnost	Jednotka		kg	120	129	120	129	120	129	120	129		
Zásobník	Objem vody		l	180	230	180	230	180	230	180	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.