

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	Obecně	SCOP	3,42		3,43		3,53			
			η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	134		A++		138			
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,81		4,84					
			η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	190		191		A+++			
Ohřev teplé vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže								
			COP	2,8		3,05		2,8		3,05	
			η_{wh} (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 x šířka x 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		
Hmotnost	Jednotka		kg	120	129	120	129	120	129		
Zásobník	Objem vody		l	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 x šířka x 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 _{Eq}	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.