

Daikin Altherma 3 H MT F

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění a přípravu teplé vody

- › Kombinace nerezového zásobníku na teplou užitkovou vodu o objemu 180 nebo 230 l a tepelného čerpadla usnadňuje instalaci
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Deska s plošnými spoji a hydraulické komponenty jsou umístěny v přední části, kde jsou snadno přístupné
- › Malé půdorysné rozměry 595 × 625 mm
- › Integrovaný záložní ohřivač 6 nebo 9 kW
- › Provoz tepelného čerpadla až do -28 °C



Údaje o účinnosti				ETVH + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W	
	Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53				
				ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			134 / 138				
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A++					
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		4,71 / 4,84			
				ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	184 / 190		186 / 191		186 / 191		
		Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A+++						
	Ohřev užitkové vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL		
		Průměrné podnebí	COPdhw	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05		
		ηwh (účinnost ohřevu vody)	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130			
		Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A+								
Vnitřní jednotka				ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	
Opláštění	Barva	Bílá + Černá									
	Materiál	Pozinkovaný ocelový plech									
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625		
Hmotnost	Jednotka		kg	108	117	108	117	108	117		
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	-28 ~ 25							
		Strana vody Min.~Max.	°C	18 ~ 65							
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-28 ~ 35							
		Strana vody Min.~Max.	°C	10 ~ 65							
Hladina akustického výkonu		Jmen.	dB(A)	44							
Hladina akustického tlaku		Jmen.	dB(A)	30							
Venkovní jednotka				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 003x1 270x533							
Hmotnost	Jednotka		kg	118							
Kompresor	Množství			1							
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor							
Provozní rozsah	Vytápění	Min.~Max.	°CST	-28 ~ 25							
	Chlazení	Min.~Max.	°CST	10 ~ 43							
	Teplá užitková voda	Min.~Max.	°CST	-28 ~ 35							
Chladivo	Typ			R-32							
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675							
	Náplň		kg	3,25							
	Náplň		TCO ₂ Eq	2,19							
	Regulace			Expanzní ventil							
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN 14825)					53						
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1 m)				Jmen.	V3: 40,6 - W1: 41,1						
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400							
Proud	Doporučené pojistky		A	V3: 32 - W1: 16							

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny.