

Daikin Altherma 3 H MT F

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení 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 ohřevač 6 nebo 9 kW
- › Provoz tepelného čerpadla až do -28 °C



Údaje o účinnosti				ETVX + 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	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60									
						136 / 141											
		Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98									
				188 / 195		190 / 196											
	Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže		L											
				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	
		Třída energetické účinnosti ohřevu vody	ηwh (účinnost ohřevu vody) %	117 / 120		126 / 130		117 / 120		126 / 130		117 / 120		126 / 130			
						A+											
Vnitřní jednotka				ETVX		12S18E6V/D9W		12S23E6V/D9W		12S18E6V/D9W		12S23E6V/D9W		12S18E6V/D9W		12S23E6V/D9W	
Opláštění	Barva	Bílá + Černá															
		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											
	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	10 ~ 43												
			Strana vody	Min.~Max.	°C	5 ~ 22											
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí	Max.	°C	-28 ~ 35												
			Strana vody	Min.~Max.	°C	10 ~ 65											
Hladina akustického výkonu		Jmen.	dBA	44													
Hladina akustického tlaku		Jmen.	dBA	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													
				10 ~ 43													
	Chlazení	Min.~Max.	°CST	-28 ~ 35													
-28 ~ 35																	
Chladivo	Typ	R-32															
		675															
	Vliv na globální oteplování (GWP)		kg														
	Náplň		3,25														
	Náplň		TCO ₂ Eq														
Regulace		2,19															
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN 14825)				Expanzní ventil													
				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.