

Daikin Altherma 3 H HT 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 ohřevač 6 nebo 9 kW
- › Provoz tepelného čerpadla až do -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362

Údaje o účinnosti				ETVH + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV/W	16S23E6V/E9W + 14DV/W	16S18E6V/E9W + 16DV/W	16S23E6V/E9W + 16DV/W	16S18E6V/E9W + 18DV/W	16S23E6V/E9W + 18DV/W		
	Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP								
				ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)							%	3,58 / 3,57
		Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	A++									
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP									
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)								%	4,51 / 4,71
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění								177 / 186	
	Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže								
				COPdhw							L	
		ηwh (účinnost ohřevu vody)	%	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55			
		Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107			
Vnitřní jednotka				ETVH	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/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	109	118	109	118	109	118			
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 ~ 35							
			Strana vody	Min.~Max.	°C	15 ~ 70						
	Teplá užitková voda	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-28 ~ 35							
			Strana vody	Min.~Max.	°C	10 ~ 63						
Hladina akustického výkonu			Jmen.	dBA	44							
Hladina akustického tlaku			Jmen.	dBA	30							
Venkovní jednotka				EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 003x1 270x533								
Hmotnost	Jednotka		kg	146/151								
Kompresor	Množství			1								
	Typ			Hermeticky utěsněný spirálový 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	4,20								
	Náplň		TCO ₂ Eq	2,84								
	Regulace			Expanzní ventil								
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN 14825)					54							
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1 m)			Jmen.		43,0				48,0			
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Proud	Doporučené pojistky			A	32/16							

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny.