

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



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

Údaje o účinnosti				ETVX + 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		3,62 / 3,63					
				ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	142					
		Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP		4,57 / 4,81					
				ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	180 / 190					
	Ohřev užitkové vody	Průměrné podnebí	Deklarovaný profil zátěže		L	XL	L	XL	L	XL	
			COPdhw		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
			ηwh (účinnost ohřevu vody)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody		A						
Vnitřní jednotka				ETVX	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	
	Opláštění	Barva			Bílá + Černá						
		Materiál			Pozinkovaný ocelový plech						
Rozměry	Jednotka	Výškaxšířkaxhloubka		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						
	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 ~ 63						
Hladina akustického výkonu				Jmen.	dBA	44					
Hladina akustického tlaku				Jmen.	dBA	30					
Venkovní jednotka				EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1		
Rozměry	Jednotka	Výškaxšířkaxhloubka		mm	1 003x1 270x533						
Hmotnost	Jednotka			kg	146/151						
Kompresor	Množství				1						
Provozní rozsah	Vytápění	Typ			Hermeticky utěsněný spirálový kompresor						
		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.