

Daikin Altherma 3 H MT

Srednje temperaturna toplotna črpalka zrak-voda

- › Vodna povezava med zunanjo in notranjo enoto
- › Odlična izbira za objekte s talnim, radiatorskim ter konvektorskim ogrevanjem
- › Delovanje do -28 °C
- › Izjemno tiha zunanja enota (glasnost 53 dBA)
- › Možnost več notranjih enot



Zunanja enota	EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina mm		
	Enota	1003x1270x533		
Teža	Enota	kg		
	Količina	1		
Kompresor	Tip	Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor		
Območje delovanja	Gretje	Od najmanj do največ °CDB		-28~25
	Hlajenje	Od najmanj do največ °CDB		10~43
	Gospodinjstva topla voda	Od najmanj do največ °CDB		-28~35
Hladilno sredstvo	Tip	R-32		
	GWP	675		
	Polnitev	kg		
	Polnitev	TCO _{Eq}		
	Krmiljenje	Ekspanzijski ventil		
Raven zvočne moči		53		
Raven zvočnega tlaka	Nazivno	V3:40,6 - W1:41,1		
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Tok	Priporočene varovalke	V3:32 - W1:16		

Notranja enota	ETVH / ETVX / ETVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	
Ohišje	Barva	Bela + črna						
	Material	Umetna masa / pločevina						
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina mm						
	Enota	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	
Rezervoar	Prostornina vode	108	117	108	117	108	117	
	Najvišja temperatura vode	180	230	180	230	180	230	
Območje delovanja	Največji tlak vode	70						
	Zaščita pred korozijo	10						
	Ogrevanje	Okolje	Fosfatiranje					
		Vodna stran	-28~25					
	Hlajenje	Okolje	18~65					
		Vodna stran	10~43					
	Gospodinjstva topla voda	Okolje	5~22					
Vodna stran		-28~35						
Raven zvočne moči	Nazivno	10~65						
Raven zvočnega tlaka	Nazivno	44						
		30						

Podatki o učinkovitosti	ETVH + ETVZ+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	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP		3,41 / 3,52			
		rs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)			3,43 / 3,53			
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP		134 / 138			
		rs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		4,71 / 4,84	
Segrevanje gospodinjstke tople vode	Povprečno podnebje	Splošno	Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A++			
		Deklarirani profil obremenitve	L	XL	L	XL	L	XL
	Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode	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
		rjwh (učinkovitost ogrevanja vode)	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130
		A++						
		A+						