

Daikin Altherma 3 H HT

Visoko temperaturna toplotna črpalka zrak-voda

- › Sodoben dizajn in najvišja energetska učinkovitost (A+++)
- › Ne skrbi samo za ogrevanje pozimi, ampak ima tudi možnost hlajenja v vročih poletnih mesecih
- › Delovanje do -28 °C
- › Izjemno tiha zunanja enota (glasnost 53 dBA)



Zunanja enota		EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	mm		
			1003x1270x533		
Teža	Enota		kg		
			146/151		
Kompresor	Količina		1		
	Tip		Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor		
Območje delovanja	Gretje	Od najmanj do največ	°CDB		
	Hlajenje	Od najmanj do največ	°CDB		
	Gospodinjstva topla voda	Od najmanj do največ	°CDB		
Hladilno sredstvo	Tip		R-32		
	GWP		675		
	Polnitev		kg		
	Polnitev	TCO _{Eq}	2,84		
	Krmiljenje		Ekspanzijski ventil		
Raven zvočne moči			54		
Raven zvočnega tlaka	Nazivno		43		48
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V		
	Priporočene varovalke		A		
			V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Tok			32/16		

Notranja enota		ETVH + ETVX + ETVZ	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Ohišje	Barva		Bela + črna					
	Material		Umetna masa / pločevina					
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625
Teža	Enota		109	118	109	118	109	118
Rezervoar	Prostornina vode		180	230	180	230	180	230
	Najvišja temperatura vode		°C					
	Največji tlak vode		bar					
	Zaščita pred korozijo		Fosfatiranje					
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ					
		Vodna stran	Od najmanj do največ					
	Hlajenje	Okolje	Od najmanj do največ					
		Vodna stran	Od najmanj do največ					
	Gospodinjstva topla voda	Okolje	Od najmanj do največ					
		Vodna stran	Od najmanj do največ					
Raven zvočne moči	Nazivno	dBA						
		44						
Raven zvočnega tlaka	Nazivno	dBA						
		30						

Podatki o učinkovitosti		ETVH + ETVZ + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP					
		η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%					
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP					
		η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%					
Segrevanje gospodinjstva tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve	L	XL	L	XL	L	XL
		COP _{dhw}	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,61 / 2,55	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55
	Povprečno podnebje	η _{wh} (učinkovitost ogrevanja vode)	%					
		Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode	A					