



pravaklíma
v objemu doma



Toplotna črpalka

Altherma 3 H



Toplotna črpalka

Altherma 3 H



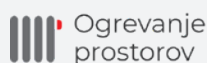
Visokotemperaturna toplotna črpalka Altherma 3 H z elegantnim dizajnom in "zeleno" tehnologijo Bluevolution je bila ustvarjena za zahtevno evropsko vreme.



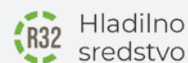
Za hlajenje in ogrevanje



Sodoben izgled



Ogrevanje prostorov



Hladilno sredstvo

Ustvarjena za zahtevne razmere

Toplotna črpalka Altherma 3 H omogoča visoko učinkovitost pri nizkih zunanjih temperaturah, do -28 °C, in zagotavlja temperaturo izhodne ogrevalne vode do 70 °C (ne pa sanitarne vode) tudi pri temperaturi -15 °C.

Toplotna črpalka, ki vas tudi hladi

Ta toplotna črpalka zrak-voda ne skrbi le za ogrevanje pozimi, pač pa vas poletu tudi prijetno hladi in je primerna tako za objekte s talnim kot radiatorskim in konvektorskim ogrevanjem.

Brezčasni dizajn in prihranek prostora



Toplotna črpalka

Altherma 3 H



Podatki o učinkovitosti			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						
		ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	134 / 138						
	Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A++							
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP	4,69 / 4,82		4,71 / 4,69		4,71 / 4,84		
ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)		%	184 / 190		186 / 184		186 / 191			
Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A+++								
Segrevanje gospodinjske tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve		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	
	Povprečno podnebje	ηwh (učinkovitost ogrevanja vode)		%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130
		Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode		A+						

Notranja enota			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	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	
Teža	Enota		kg	114	122	114	122	114	122	
	Rezervoar		Prostornina vode	l	180	230	180	230	180	230
Območje delovanja	Najvišja temperatura vode		°C	70						
	Največji tlak vode		bar	10						
	Zaščita pred korozijo		Fosfatiranje							
	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°C	-28~25					
Gospodinjska topla voda	Vodna stran	Od najmanj do največ	°C	18~65						
	Okolje	Od najmanj do največ	°C	-28~35						
Raven zvočne moči	Nazivno		dBA	44						
	Raven zvočnega tlaka		dBA	30						

Zunanja enota			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	mm	1003x1270x533		
Teža	Enota		kg	118		
Kompresor	Količina			1		
	Tip			Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor		
Območje delovanja	Gretje	Od najmanj do največ	°CDB	-28~25		
	Gospodinjska topla voda	Od najmanj do največ	°CDB	-28~35		
Hladilno sredstvo	Tip			R-32		
	GWP			675		
	Polnitev		kg	3,25		
	Polnitev		TCO _{Eq}	2,19		
Krmiljenje		Ekspanzijski ventil				
Raven zvočne moči	Nazivno			53		
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			V3:40,6 - W1:41,1		
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Tok	Priporočene varovalke		A	V3:32 - W1:16		

Povzeto po katalogih Daikin.

Pridržujemo si pravico do spremembe podatkov v primeru tiskarske napake.

Z vami od leta 2015.

 **pravaklima**

www.pravaklima.si

info@pravaklima.si

069 773 173

