



pravaklíma
v objemu doma



Toplotna črpalka

Altherma 3 R



Toplotna črpalka

Altherma 3 R



Tehnologija Bluevolution te toplotne črpalke zrak-voda za ogrevanje, hlajenje in toplo vodo združuje visoko učinkovitost kompresorja s hladilnim sredstvom prihodnosti - R-32.



 Ogrevanje prostorov

 Ogrevanje sanitarne vode

 Hladilno sredstvo

 Brezžično upravljanje

Največja učinkovitost in udobje

Enofazna toplotna črpalka, ki zagotavlja izhodne temperature ogrevanja do 65 °C in je primerna tako za radiatorsko kot talno ogrevanje. Učinkovito ogreva vse do zunanjih temperatur - 25 °C.

Naprava, prijazna vam in okolju

Zunanja enota je ena med najmanjšimi in najtišjimi na trgu in zagotavlja največje prihranke pri obratovalnih stroških. Ob tem uporablja plin R32, ki je najbolj prijazen okolju.

Enostavna za vgradnjo in upravljanje



Toplotna črpalka

Altherma 3 R



Podatki o učinkovitosti				EHVH / EHVX + ERGA	04S18E6V(G) + 04EV	04S23E3V(G) + 04EV	08S18E6V(G)/ E9W(G) + 06EV	08S23E6V(G)/ E9W(G) + 06EV	08S18E6V(G)/ E9W(G) + 08EV	08S23E6V(G)/ E9W(G) + 08EV		
Grelna kapaciteta	Nazivno		kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)			
Vhodna moč	Ogrevanje	Nazivno	kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)			
Hladilna kapaciteta	Nazivno		kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)			
Vhodna moč	Hlajenje	Nazivno	kW		0,940 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)			
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)			
EER					5,89 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)			
Ogrevanje prostorov		Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP	3,29				3,32			
				η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	152				128		
				Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov				A++				
				Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP	4,96		4,47		4,56	
						η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	195		179		
				Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov				A+++ (3)				
Segrevanje gospodinjske tople vode		Povprečno podnebje	Splošno	Deklarirani profil obremenitve	L	XL	L	XL	L	XL		
				η _{wh} (učinkovitost ogrevanja vode)	%	99	105	127	134	127	134	
				Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode				A+				

Notranja enota				EHVH / EHVX	04S18E3V(G)/E6V(G)	04S23E3V(G)/E6V(G)	08S18E6V(G)/E9W(G)	08S23E6V(G)/E9W(G)	08S18E6V(G)/E9W(G)	08S23E6V(G)/E9W(G)
Ohišje	Barva	Bela + crna								
	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		119	128	119	128	119	128
Rezervoar	Prostornina vode			l	180	230	180	230	180	230
	Najvišja temperatura vode			°C	60					
	Največji tlak vode			bar	10					
	Zaščita pred korozijo				Fosfatiranje					
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°C	5~30					
		Vodna stran	Od najmanj do največ	°C	15~65					
	Hlajenje	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB	5~35					
		Vodna stran	Od najmanj do največ	°C	5~22					
	Gospodinjska topla voda	Vodna stran	Od najmanj do največ	°CDB	5~35					
		Okolje	Od najmanj do največ	°C	60					
Raven zvočne moči	Nazivno		dBA		42					
Raven zvočnega tlaka	Nazivno		dBA		28					

Zunanja enota			ERGA	04EV		06EVH		08EVH	
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	mm			740x884x388			
Teža	Enota		kg			58,5			
Kompresor	Količina					1			
	Tip					Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor			
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB			10~43			
	Gospodinjska topla voda		°CDB			-25~35			
Hladilno sredstvo	Tip					R-32			
	GWP					675,0			
	Polnitev		kg			1,50			
	Krmiljenje					Ekspanzijski ventil			
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	dBA	58		60		62	
	Hlajenje	Nazivno	dBA	61			62		
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	dBA	44		47		49	
	Hlajenje	Nazivno	dBA	48		49		50	
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V			V3/1N~/50/230			
Tok	Priporočene varovalke		A			25			

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

