

Integrirana nizkotemperaturna deljena samostoječa toplotna črpalka Daikin Altherma 3

Samostoječa toplotna črpalka zrak-voda za ogrevanje in toplo vodo, idealna za nizkoenergijske hiše

- › Kombinirani rezervoar za toplo sanitarno vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka za preprosto vgradnjo
- › Ker so vgrajene vse hidravlične komponente, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlične komponente vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 0,37 m²
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 6 ali 9 kW
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



A+++
(3)

65 °C

R-32

Podatki o učinkovitosti		EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV	
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)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP			3,26		3,32		
			η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%		127		130		
						A++				
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP	4,48		4,47		4,56		
η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)			%		176		179			
					A+++ (3)					
Gospodinjstva topla voda	Splošno	Deklarirani profil obremenitve	L	XL	L	XL	L	XL		
			Povprečno podnebje	η _{wh} (učinkovitost ogrevanja vode)	%		125	133	125	133
						A+				
Notranja enota		EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Ohišje	Barva	Bela/siva + 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		131	139	131	139	131	139	
Rezervoar	Prostornina vode		l		180	230	180	230	180	230
	Najvišja temperatura vode		°C		60					
	Največji tlak vode		bar		10					
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°C		5~30				
			Vodna stran	Od najmanj do največ	°C		15~65			
	Gospodinjstva topla voda	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB		5~35				
			Vodna stran	Največ	°C		60			
	Zaščita pred korozijo			Fosfatiranje						
Raven zvočne moči	Nazivno	dBA		42						
Raven zvočnega tlaka	Nazivno	dBA		28						
Zunanja enota		ERGA		04DV	06DV		08DV			
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm		740x884x388					
Teža	Enota	kg		58,5						
Kompresor	Količina		1							
	Tip		Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor							
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB		-25 ~ 25				
			Gospodinjstva topla voda	Od najmanj do največ	°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		
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	dBA		44	47		49		
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V		V3/1N~/50/230					
Tok	Priporočene varovalke		A		20			25		

(1) Ogrevanje Ta DB/WB 7/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C). (2) Ogrevanje Ta DB/WB 7/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C).

(3) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitve nalepke za 2019, razredi od G do A+++.