

# Integrirana nízkotemperaturna samostoječa toplotna črpalka Daikin Altherma 3

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

- › Kombinirana grelnik za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka za preprosto vgradnjo
- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 600 x 600 mm
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 3,6 ali 9 kW
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



ERGA-EVH

EHVH-E / EHVX-E

A+++

65 °C

R-32

(3)

Podatki o učinkovitosti		EHVH / EHVX + ERGA	04S18E6V(G) + 04EV	04S23E3V(G) + 04EV	08S18E6V(G)/E9W(G) + 06EVH	08S23E6V(G)/E9W(G) + 06EVH	08S18E6V(G)/E9W(G) + 08EVH7	08S23E6V(G)/E9W(G) + 08EVH7	
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	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	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		
			ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)		152		128		
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP		4,96		4,47		
			ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)		195		179		
				Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A++			
				Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A+++ (3)			
Segrevanje gospodinjске tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve		L	XL	L	XL	L	XL
	Povprečno podnebje	ηwh (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					
		Vodna stran	Od najmanj do največ	°C					
	Hlajenje	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB					
		Vodna stran	Od najmanj do največ	°C					
Gospodinjška topla voda	Vodna stran	Od najmanj do največ	°CDB						
	Okolje	Od najmanj do največ	°C						
Raven zvočne moči	Nazivno		dBa	60					
Raven zvočnega tlaka	Nazivno		dBa	42					
			dBa	28					

Zunanja enota		ERGA	04EV	06EVH	08EVH7	
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
	Gospodinjška topla voda		°CDB			-25~35
Hladilno sredstvo	Tip		R-32			
	GWP		675,0			
Raven zvočne moči	Polnitev		kg			1,50
	Krmiljenje		Ekspanzijski ventil			
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	58	60	62	
	Hlajenje	Nazivno	61	62	62	
Napajanje	Ogrevanje	Nazivno	44	47	49	
	Hlajenje	Nazivno	48	49	50	
Tip	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V			V3/1N~/50/230
Tok	Priporočene varovalke		A			25

(1) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C). (2) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C). (3) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitev nalepke za 2019, razredi od G do A+++.