

# Integrirana nizkotemperaturna dvoobmočna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma 3

## Samostoječa integrirana enota z dvoobmočnim nadzorom temperature

- › 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 6 ali 9 kW
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



(3)

Podatki o učinkovitosti			EHVZ + ERGA	4S18E6V(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	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP	3,29			3,32	
		ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	152			128	
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP	4,96	4,47		4,56	
		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	
	Povprečno podnebje	Povprečno rjwh (učinkovitost ogrevanja vode)		99	105	127	134	
		Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode		A+				

Notranja enota		EHVZ	04S18E6V(G)	08S18E6V(G)/E9W(G)	08S23E6V(G)/E9W(G)	08S18E6V(G)/E9W(G)	08S23E6V(G)/E9W(G)
Ohišje	Barva	Bela + črna					
	Material	Umetna masa/pločevina					
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Teža	Enota		kg	136	144	136	144
Rezervoar	Prostornina vode		l	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			
	Gospodinjška topla voda	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB			
		Vodna stran	Od najmanj do največ	°C			
Raven zvočne moči	Nazivno		dBA				
Raven zvočnega tlaka	Nazivno		dBA				

Zunanja enota		ERGA	04EV	06EVH	08EVH7
Mere	Enota	Višina x Širina x Globina	mm		
Teža	Enota		kg		
Kompresor	Količina		1		
	Tip		Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor		
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB		
	Gospodinjška topla voda		°CDB		
Hladilno sredstvo	Tip		R-32		
	GWP		675,0		
	Polnitev	kg	1,50		
	Krmiljenje		Ekspanzijski ventil		
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	58	60	62
	Hlajenje	Nazivno	61		62
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	44	47	49
	Hlajenje	Nazivno	48	49	50
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V		
Tip	Priporočene varovalke		A		

(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, postavitve nalepke za 2019, razredi od G do A+++.