

Specifikacije

Split z rezervoarjem tople vode tretje osebe

R32

- Povezava z zunanjo enoto R32 Split skupaj z rezervoarjem tretje osebe.
- Združljiva s termostati, sončnimi kolektorji in rezervnimi bojlerji.
- Intuitiven krmilnik z barvnim zaslonom na dotik v več jezikih.
- Nadzor porabe energije prek krmilnika na dotik.
- Pripravljeno za FV in pametno omrežje.
- 2-consko upravljanje, primerno tako za talno gretje kot za radiatorje.
- Aplikacija SmartThings, združljiva z izbirnim kompletom Wi-Fi.
- Vključen je rezervni grelnik, ki zagotavlja najnižjo nastavljeno temperaturo vode.



		Notranja enota		AE090RNYDEG/EU		AE090RNYDEG/EU		AE090RNYDEG/EU				
		Zunanja enota		AE040RXEDEG/EU		AE060RXEDEG/EU		AE090RXEDEG/EU				
Sistem	Delovanje	Nazivna zmogljivost	Ogrevanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW		4,4/3,9		6,0/5,2		9,0/8,0		
			Hlajenje A35/W18 ¹	kW		5,0		6,5		8,7		
		Vhodna moč (nazivna)	Ogrevanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW		0,85/1,32		1,22/1,81		1,87/2,73		
			Hlajenje A35/W18 ¹	kW		1,09		1,47		2,11		
			COP (nazivno ogrevanje) A7/W35 ¹	W/W		5,20/2,95		4,92/2,87		4,81/2,93		
			EER (nazivno hlajenje) A35/W18 ¹	W/W		4,59		4,42		4,12		
			Sezonsko ogrevanje prostorov energ. učinkovitost η _s LWT 35 °C/55 °C	ETA%		180/127		180/129		175/127		
			Sezonsko ogrevanje prostorov Razred Razred LWT 35 °C/55 °C			A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++		
			Tok	MCA	A	16,00		16,00		22,00		
				MFA	A	20,00		20,00		27,50		
			Izhodna temperatura vode ²	Ogrevanje	°C	15-65		15-65		15-65		
				Hlajenje	°C	5-25		5-25		5-25		
Funkcije		Pripravljeno za pametno omrežje/Omogoča FV		•		•		•				
		4-stopenjski način tihega delovanja		•		•		•				
		2-consko upravljanje		•		•		•				
Stenska hidro enota	Napajanje		Φ, #, V, Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz				
		Grelnik	Zmogljivost rezervnega grelnika Privzeto (izbirno)	kW		4		4		4		
	Zvok	Zvočni tlak ³	Standardno ogrevanje	dB(A)		26		26		26		
			Standardno hlajenje	dB(A)		26		26		26		
		Zvočna moč	Standardno ogrevanje	dB(A)		40		40		40		
	Mere	Neto masa	kg		45,0		45,0		45,0			
		Neto mere (Š x V x G)	mm		510 x 850 x 315		510 x 850 x 315		510 x 850 x 315			
	Cevovod	Vodna cev	Dotok/odtok	Φ, mm	25,4 + 0,63 (1+1/4")		25,4 + 0,63 (1+1/4")		25,4 + 0,63 (1+1/4")			
	Zunanja enota	Kompresor		Vrsta	-		Dva rotacijska BLDC		Dva rotacijska BLDC		Dva rotacijska BLDC	
			Osnovni grelnik	Zmogljivost	kW		-		-		0,15	
Zvok		Zvočni tlak ¹	Standardno ogrevanje	dB(A)		44		47		49		
			Standardno hlajenje	dB(A)		46		47		49		
		Zvočna moč	Standardno ogrevanje	dB(A)		58		60		64		
Mere		Neto masa	kg		46,5		46,5		73,0			
		Neto mere (Š x V x G)	mm		880 x 638 x 310		880 x 638 x 310		940 x 998 x 330			
Hladilno sredstvo			Vrsta			R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)		R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)		R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)		
			Tovarniško polnjenje	tCO ₂ e	kg		1,2		1,2		1,4	
Cevovod		Priključki cevovoda	Tekočinska cev	Φ, mm (palci)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")			
			Plinska cev	Φ, mm (palci)	15.88 (5/8")		15.88 (5/8")		15.88 (5/8")			
		Dolžina cevovoda (ODU-IDU) ⁴	Najv. [ekviv.]	m		30		30		35		
	Razlika v nivoju (IDU-IDU) ⁴	Najv.	m		20		20		20			
	Dolžina brez polnitve		Φ, mm		15		15		15			
Delovanje	Temperatura v prostoru	Ogrevanje	°C	-25-35		-25-35		-25-35				
		Hlajenje	°C	10-46		10-46		10-46				
		Sanitarna topla voda	°C	-25-43		-25-43		-25-43				

Dodatna oprema				
Krmilnik na dotik (vključen)	Krmilnik na dotik	DMS2.5	Komplet Wi-Fi	Zunanji sobni senzor
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA



AE090RNYDGG/EU		AE090RXEDGG/EU	
	9,0/8,0		
	8,7		
	1,87/2,73		
	2,11		
	4,81/2,93		
	4,12		
	175/127		
	A+++ / A++		
	10,00		
	16,10		
	15-65		
	5-25		
	•		
	•		
	•		
	3φ, 2, 380-415 V, 50 Hz		
	6		
	26		
	26		
	40		
	46,5		
	510 x 850 x 315		
	1+1/4"		
	Dva rotacijska BLDC		
	0,15		
	49		
	49		
	64		
	72,0		
	940 x 998 x 330		
	R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)		
	1,4		
	0,95		
	6.35 (1/4")		
	15.88 (5/8")		
	35		
	20		
	15		
	-25-35		
	10-46		
	-25-43		



¹Energetska izkaznica A+++ je na voljo v skladu s klasifikacijo izkaznic EU št. 811/2013 2019 na lestevici od D do A+++

²Pogoj za A2W: (ogrevanje) dovod/odvod vode 30 °C/35 °C, zunanji zrak 7 °C [DB]/6 °C [WB]; (hlajenje) dovod/odvod vode 23 °C/18 °C, zunanji zrak 35 °C [DB].

³Pogoj za A2W: (ogrevanje) dovod/odvod vode 47 °C/55 °C, zunanji zrak 7 °C [DB]/6 °C [WB].

⁴Stopnja zvočnega tlaka se meri v neodmevnem prostoru. Stopnja zvočnega tlaka je relativna vrednost, ki je odvisna od razdalje in zvočnega okolja. Stopnja zvočnega tlaka je lahko drugačna glede na pogoje delovanja.

⁵ODU: Zunanja enota, IDU: Notranja enota