

Specifikacije

Split z rezervoarjem tople vode tretje osebe (R410A)

- Možna povezava z zunanjo enoto R410A Split z rezervoarjem tretje osebe.
- Združljivo s sobnimi termostati, solarnimi črpalkami, 2- ali 3-smernimi ventili in rezervnimi bojlerji.



		Notranja enota		AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU	AE160ANYDEH/EU	
		Zunanja enota		AE120AXEDEH/EU	AE120AXEDGH/EU	AE160AXEDEH/EU	
Sistem	Delovanje	Nazivna zmogljivost	Ogrevanje A7/W35 ¹ A7/W55 ²	kW	12.00/11,00	12.00/11,00	16.00/14,60
			Hlajenje A35/W18 ¹	kW	12,00	12,00	15,00
		Vhodna moč (nazivna)	Ogrevanje A7/W35	kW	2,59	2,59	3,76
			Hlajenje A35/W18 ¹	kW	3,10	3,10	4,14
		COP (nazivno ogrevanje) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	W/W	4.63/2,89	4.63/2,89	4.26/2,74	
		EER (nazivno hlajenje) A35/W18 ¹	W/W	3,87	3,87	3,62	
		SCOP LWT 35 °C/55 °C	W/W	4.59/3,12	4.59/3,12	4.46/3,09	
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energ. učinkovitost ηs LWT 35 °C/55 °C	ETA%	181/122	181/122	175/121	
		Učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov Razred LWT 35 °C/55 °C	-	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	
		Hitrost pretoka vode	Spod. temp. 35°C	l/min	35,0	35,0	46,0
		Tok	MCA	A	28	10	32
			MFA	A	35,0	16,1	40,0
		Izhodna temperatura vode	Ogrevanje	°C	15-55	15-55	15-55
			Hlajenje	°C	5-25	5-25	5-25
		Funkcije	Pripravljeno za pametno omrežje/Omogoča FV	-	•	•	•
3-stopenjski način tihega delovanja	-		•	•	•		
2-consco upravljanje	-		•	•	•		
Stenska hidro enota	Napajanje	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 2, 380-415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		
	Grelnik	Zmogljivost	kW	6	6	6	
		Zvočni tlak ¹	Standardno ogrevanje Standardno hlajenje	dB(A) dB(A)	30 30	30 30	
	Zvočna moč	Standardno ogrevanje	dB(A)	44	44	44	
		Cevovod	Vodna cev	Dotok/odtok	Φ, mm	25,4 + 0,63 (1+1/4")	25,4 + 0,63 (1+1/4")
	Mere	Neto masa	kg	45,0	46,5	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		
Zunanja enota	Kompresor	Vrsta	-	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	
	Osnovni grelnik	Zmogljivost	kW	0,15	0,15	0,15	
		Zvok	Zvočni tlak ¹	Standardno ogrevanje Standardno hlajenje	dB(A) dB(A)	50 50	52 54
	Zvočna moč		Standardno ogrevanje	dB(A)	64	64	66
	Mere	Neto masa	kg	109,5	109,0	109,5	
		Neto mere (Š x V x G)	mm	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	
	Hladilno sredstvo	Vrsta	-	R410A (fluorirani toplogredni plin, GWP = 2.088)			
		Tovarniško polnjenje	tCO ₂ e	kg	6,22	6,22	6,22
	Cevovod	Priključki cevovoda	Tekočinska cev	Φ, mm (palci)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
			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	50	50	50
		Razlika v nivoju (IDU-IDU)	Najv.	m	30	30	30
		Dolžina brez polnitve	Φ, mm	15	15	15	
		Delovanje	Temperatura v prostoru	Ogrevanje	°C	-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



AE160ANYDGH/EU	AE160AXEDGH/EU
16.00/14,60	16.00/14,60
15,00	15,00
3,76	3,76
4,14	4,14
4.26/2,74	4.26/2,74
3,62	3,62
4.46/3,09	4.46/3,09
175/121	175/121
A+++ / A+	A+++ / A+
46,0	46,0
12	12
16,1	16,1
15-55	15-55
5-25	5-25
•	•
•	•
•	•
3Φ, 2, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 2, 380-415 V, 50 Hz
6	6
30	30
30	30
44	44
1+1/4"	1+1/4"
46,5	46,5
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC
0,15	0,15
52	52
54	54
66	66
109,0	109,0
940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
6,22	6,22
2,98	2,98
9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
50	50
30	30
15	15
-25-35	-25-35
10-46	10-46
-25-43	-25-43



¹ Pogoj 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].

² Pogoj za A2W: (ogrevanje) dovod/odvod vode 47 °C/55 °C, zunanji zrak 7 °C [DB]/6 °C [WB].

³ Stopnja 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.

⁴ ODU: Zunanja enota; IDU: Notranja enota