








Specifikacije

Mono z rezervoarjem tople vode tretje osebe

R32

- 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 izbranim kompletom Wi-Fi.
- Priporočamo uporabo rezervnega grelnika za zagotavljanje najnižje nastavljene temperature vode.

							
	Zunanja enota			AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	
	Komplet za upravljanje			MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN	
Sistem	Delovanje	Nazivna Zmogljivost	Ogrevanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	5,0/4,3	8,0/7,1	12,0/11,3
			Hlajenje A35/W18 ¹	kW	5,0	7,5	12,0
		Vhodna moč (nazivna)	Ogrevanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	1,03/1,52	1,77/2,53	2,65/3,73
			Hlajenje A35/W18 ¹	kW	1,14	1,90	2,77
		COP (nazivno ogrevanje) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,55/3,03	
		EER (nazivno hlajenje) A35/W18 ¹	W/W	4,39	3,95	4,33	
		Energ. učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov n _s LWT 35 °C/55 °C	ETA%	175/125	175/126	185/138	
		Razred učinkovitosti sezonskega ogrevanja prostorov ^{***} LWT 35 °C/55 °C	–	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
		Tok	MCA	A	16,00	22,00	28,00
			MFA	A	20,00	27,50	35,00
	Izhodna temperatura vode ²	Ogrevanje		15–65	15–65	15–65	
		Hlajenje		5–25	5–25	5–25	
	Funkcije	Pripravljeno za pametno omrežje/Omogoča FV		–	•	•	•
		3-stopenjski način tihega delovanja		–	•	•	•
		2-consko upravljanje		–	•	•	•
Zunanja enota	Napajanje			Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	
	Kompresor	Vrsta	–	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	
	Osnovni grelnik	Zmogljivost	kW	–	0,15	0,15	
	Zvok	Zvočni tlak ⁴	Standardno ogrevanje	dB(A)	45	48	50
			Standardno hlajenje	dB(A)	45	48	50
		Zvočna moč	Standardno ogrevanje	dB(A)	61	63	64
	Mere	Neto masa		kg	58,5	76,0	110,0
		Neto mere (Š x V x G)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
	Cevovod	Vodna cev	Dotok/odtok	Φ, mm	25/25	25/25	25/25
	Hladilno sredstvo	Vrsta	R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)				
		Tovarniško polnjenje	tCO ₂ e	0,68	0,78	1,49	
			kg	1,00	1,15	2,20	
	Delovanje	Temperatura v prostoru	Ogrevanje	–25–35	–25–35	–25–35	
			Hlajenje	10–46	10–46	10–46	
			Sanitarna topla voda	–25–43	–25–43	–25–43	

Dodatna oprema				
				
Komplet za upravljanje Mono	Krmilnik na dotik	DMS2.5	Komplet Wi-Fi	Zunanji sobni senzor
MIM-E03CN	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA

AE160RXYDEG/EU	AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN	MIM-E03CN
16,0/15,0	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
14,0	7,5	12,0	14,0
3,62/5,18	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
3,28	1,90	2,77	3,28
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
176/138	175/126	185/138	176/138
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
32,00	10,00	10,00	12,00
40,00	16,10	16,10	16,10
15–65	15–65	15–65	15–65
5–25	5–25	5–25	5–25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 220–240 V, 50 Hz	3Φ, 380–415 V, 50 Hz	3Φ, 380–415 V, 50 Hz	3Φ, 380–415 V, 50 Hz
Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC
0,15	0,15	0,15	0,15
52	48	50	52
54	48	50	54
66	63	64	66
110,0	75,0	111,0	111,0
940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
25/25	25/25	25/25	25/25
	R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)		
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
–25–35	–25–35	–25–35	–25–35
10–46	10–46	10–46	10–46
–25–43	–25–43	–25–43	–25–43



⁴Energetska izkaznica A+++ je na voljo v skladu s klasifikacijo izkaznic EU št. 811/2013 2019 na lestvici od D do A+++

¹Pogoj za A2W: (ogrevanje) dovod/odvod vode 30 /35 , zunanji zrak 7 [DB]/6 [WB]; (hlajenje) dovod/odvod vode 23 /18 , zunanji zrak 35 [DB].

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

³65 °C znižanih na +10 °C (najv. 60 °C znižano na –5 °C)

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.