

Specyfikacja

ClimateHub Mono R32 A+++

- Zintegrowane rozwiązanie do dostarczania ogrzewania i ciepłej wody w domu
- Kompaktowy rozmiar urządzenia z dużym zbiornikiem na wodę (200 l i 260 l)
- Intuicyjny, kolorowy sterownik z dotykowym ekranem w wielu językach.
- Monitorowanie energii poprzez sterownik dotykowy
- Uproszczona instalacja dzięki łatwemu dostępowi serwisowemu na panelu przednim

- Współpraca z siecią Smart Grid i fotowoltaiką
- Sterowanie 2-strefowe, odpowiednie do ogrzewania podłogowego i grzejników
- Klasa SCOP A+++*
- SmartThings kompatybilne z opcjonalnym zestawem Wi-Fi
- Wbudowana grzałka elektryczna



System	Jednostka wewnętrzna		AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU	
	Jednostka zewnętrzna		AE040RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	
	Sterownik		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Praca urządzenia	Moc nominalna	Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	5.000/4.300	8.000/7100	12.000/11.300
		Chłodzenie A35/W18 ¹	W	5.000	7.500	12.000
	Moc elektryczna (nominalna)	Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	1.030/1.520	1.770/2.530	2.650/3.730
		Chłodzenie A35/W18 ¹	W	1.140	1.900	2.770
	COP (nominalne ogrzewanie) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03	
	EER (nominalne chłodzenie) A35/W18 ¹	W/W	4,39	3,95	4,33	
	SCOP LWT 35 °C/ 55 °C	W/W	4,46/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51	
	Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania LWT 35°C/55°C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
	Prąd	MCA	A	16,00	22,00	28,00
		MFA	A	20,00	27,50	35,00
	Przepływ wody	Min	l/min	7,00	7,00	12,00
		Maks.	l/min	48,00	48,00	58,00
		Temperatura wody wychodzącej ³	Ogrzewanie °C	15-65	15-65	15-65
			Chłodzenie °C	5-25	5-25	5-25
	Funkcje	Współpraca z siecią Smart Grid	-	•	•	•
Współpraca z instalacją fotowoltaiczną		-	•	•	•	
Sterowanie 2-strefowe		-	•	•	•	
Moduł hydrauliczny z budowanym zbiornikiem	Zasilanie	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Pojemność zasobnika	litry	200	200	200	
	Deklarowany profil obciążenia	L/XL	L	L	L	
	Klasa efektywności energetycznej	-	A	A	A	
	Dźwięk	Cisnienie akustyczne ⁴	dB (A)	26	26	30
		Moc akustyczna	dB (A)	40	40	44
	Wymiary	Waga netto	kg	130,0	130,0	130,0
		Wymiary netto (Sz.xWys.xGł.)	mm	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700
	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
		Sprężarka	Typ	-	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
Grzałka tacy		-	-	•	•	
Dźwięk		Cisnienie akustyczne ⁴	Ogrzewanie Std dB (A)	45	48	50
			Chłodzenie Std dB (A)	45	48	50
Moc akustyczna		Ogrzewanie Std dB (A)	61	63	64	
		Chłodzenie Std dB (A)	62	64	65	
Wymiary		Waga netto	kg	58,5	76,0	110,0
		Wymiary netto (Sz.xWys.xGł.)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330
Czynnik chłodniczy		Typ	-	R32	R32	R32
	-		Produkty te zawierają R32 (GWP=675), który jest fluorowanym gazem cieplarnianym.			
	Napętnianie fabryczne	ICOe	0,68	0,78	1,49	
		kg	1,00	1,15	2,20	
Średnica instalacji	Centralne ogrzewanie	Wlot / wylot	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
	Ciepła woda użytkowa	Wlot / wylot	Φ, mm	22/22	22/22	22/22
Praca urządzenia	Temperatura otoczenia	Ogrzewanie °C	-25-35	-25-35	-25-35	
		Chłodzenie °C	10-46	10-46	10-46	
		CWU °C	-25-43	-25-43	-25-43	

Akcesoria



Sterownik dotykowy	Moduł Wi-Fi	Pomieszczeniowy czujnik temperatury	Grzałka elektryczna (4/6 kW)
MWR-WW10N	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-400FE



AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
16.000/15.000	8.000/7100	12.000/11.300	16.000/15.000
14.000	7.500	12.000	14.000
3.620/5.180	1.770/2.530	2.650/3.730	3.620/5.180
3.280	1.900	2.770	3.280
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
4,48/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
32,00	10,00	10,00	12,00
40,00	16,10	16,10	16,10
12,00	7,00	12,00	12,00
58,00	48,00	58,00	58,00
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220-240, 50 Hz	3Φ, 380-415, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415, 50 Hz
200	260	260	260
L	XL	XL	XL
A	A	A	A
30	26	30	30
44	40	44	44
130,0	140,0	140,0	140,0
595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700
1Φ, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz
Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
•	•	•	•
52	48	50	52
54	48	50	54
66	63	64	66
68	64	65	68
110,0	75,0	111,0	111,0
940 x 1420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
R32	R32	R32	R32
Produkty te zawierają R32 (GWP=675), który jest fluorowanym gazem cieplarnianym.			
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



*Oznakowanie energetyczne A+++ dostępne jest zgodnie z klasyfikacją oznakowań UE Nr 811/2013 2019, w skali od D do A+++

¹Warunek A2W: (Ogrzewanie) We/Wy wody 30°C/35°C, Powietrze zewnętrzne 7°C[DB]/6°C[WB]; (Chłodzenie) We/Wy wody 23°C/18°C, Powietrze zewnętrzne 35°C[DB].

²Warunek A2W: (Ogrzewanie) We/Wy wody 47°C/55°C, Powietrze zewnętrzne 7°C[DB]/6°C[WB].

³Od 65°C do +10°C (maks. od 60°C do -5°C)

⁴Poziom hałas mierzony w pomieszczeniu dźwiękoszczelnym. Poziom ciśnienia akustycznego jest wartością względną, zależną od odległości i środowiska akustycznego. Poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków pracy.