

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
- Uproszczone instalacje dzięki łatwemu dostępowi serwisowemu na panelu przednim
- Wsparcie z siecią Smart Grid
- Wbudowana grzałka elektryczna

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

A+++

Mono

Mono

Akcesoria



System		Moc nominalna		W		8,000/7,100		12,000/11,300	
		Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W35 ²		Ogrzewanie A35/W18 ¹		Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W35 ²		Ogrzewanie A35/W18 ¹	
		Moc elektryczna (nominalna)		W		1,770/2,530		2,650/3,730	
		Chłodzenie		W		1,900		2,770	
		COP (nominalne ogrzewanie) A7/W35 ¹ / A7/W35 ²		W/W		4,85/2,81		4,55/3,03	
		EER (nominalne chłodzenie) A35/W18		W/W		4,39		3,95	
		Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania LWT 35°C/55°C		W/W		4,46/3,2		4,69/3,51	
		Prędk.		A		A+++/A++		A+++/A++	
		MFA		A		16,00		22,00	
		Min		U/min		700		12,00	
		Maks.		U/min		48,00		58,00	
		Temperatura wody wychodzącej		°C		15-65		15-65	
		Chłodzenie		°C		5-25		5-25	
Funkcje		Współpraca z siecią Smart Grid		•		•		•	
		Współpraca z instalacją fotowoltaiczną		•		•		•	
		Sterowanie 2-sterfiove		•		•		•	
Zasilanie		Φ, #, V, Hz		16, 2, 220-240 V, 50 Hz		16, 2, 220-240 V, 50 Hz		16, 2, 220-240 V, 50 Hz	
Pojemność zasobnika		litry		200		200		260	
Deklarowany profil obciążenia		L/V/L		L		L		L	
Klasa efektywności energetycznej		-		A		A		A	
Dźwięk		Ciężenie akustyczne ¹		dB (A)		26		26	
		Ogrzewanie Std		dB (A)		40		44	
Wymiary		Waga netto		kg		13,00		13,00	
		Wymiary netto (bz. Włys+eL)		mm		595x1800x700		595x1800x700	
Zasilanie		Φ, V, Hz		16, 220-240 V, 50 Hz		16, 220-240 V, 50 Hz		16, 220-240 V, 50 Hz	
Sprężarka		-		Podwójna rotacyjna BLDc		-		Podwójna rotacyjna BLDc	
Grzałka tacy		Ciężenie akustyczne ¹		dB (A)		45		50	
		Ogrzewanie Std		dB (A)		48		50	
		Chłodzenie Std		dB (A)		48		50	
		Moc akustyczna		dB (A)		61		63	
		Chłodzenie Std		dB (A)		64		65	
Wymiary		Waga netto (bz. Włys+eL)		mm		880 x 798 x 310		940 x 1420 x 330	
Czynnik chłodniczy		Typ		R32		R32		R32	
		Napełnienie fabryczne		kg		0,68		0,78	
		Centralne ogrzewanie		Wier / wyłot		1,00		1,15	
		Temperatura otoczenia		°C		28/28		28/28	
		Chłodzenie		°C		22/22		22/22	
		CWU		°C		-25-35		-25-35	
		CWU		°C		10-46		10-46	
		CWU		°C		-25-43		-25-43	

Sterownik dotykowy		Moduł Wi-Fi		Pomiar ciśnienia i czujnik temperatury		Grzałka elektryczna (6,6 kW)	
MWR-WYTDN		MIK-HOEN		HRV-TA		MIC-DOPE	
AEZQRNWE/GEU AE16RXYD/GEU		AEZQRNWE/GEU AE08RXYD/GEU		AEZQRNWE/GEU AE12RXYD/GEU		AEZQRNWE/GEU AE16RXYD/GEU	
MWR-WYTDN		MWR-WYTDN		MWR-WYTDN		MWR-WYTDN	
16,000/15,000	8,000/7,100	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	4,55/3,03	4,42/2,90				
4,27	3,95	4,33	4,27				
4,46/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,46/3,53				
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++				
32,00	10,00	10,00	32,00				
40,00	16,00	16,00	40,00				
12,00	7,00	7,00	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				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
•	•	•	•				
16, 2, 220-240, 100 Hz	3Φ, 4, 380-415, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415, 50 Hz	16, 2, 220-240, 100 Hz				
200	260	260	200				
L	XL	XL	L				
L	XL	XL	L				
A	A	A	A				
30	26	30	30				
44	40	44	44				
13,00	14,00	14,00	13,00				
595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700				
16, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	16, 220-240 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	110,0	110,0				
940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330				
R32	R32	R32	R32				
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				

¹ Oznakowanie energetyczne A+++ dostępne jest zgodnie z klasyfikacją oznakowań UE Nr 811/2013, w skali od D do A+++.

Warunek 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).

Warunek A2W: (Ogrzewanie) We/Wy wody 47°C/35°C, Powietrze zewnętrzne 7°C (DB)/6°C (WB).

² Od 65°C do 10°C (maks. od 60°C do -5°C)

³ Poziom badania mierzone w pomieszczeniu i wartości wahań, zależna od odległości i środowiska akustycznego. Poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków pracy.