

Specyfikacja

ClimateHub Split **R32** **A+++**

- Zintegrowane rozwiązanie do dostarczania ogrzewania i ciepłej wody w domu
- 4-stopniowy cichy tryb pracy (do 35 dB(A))³
- 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
- Ocena SCOP A+++
- SmartThings kompatybilne z opcjonalnym zestawem Wi-Fi
- Wbudowana grzałka elektryczna



	Jednostka wewnętrzna		AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU		
	Jednostka zewnętrzna		AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU		
	Sterownik		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N		
System	Praca urządzenia	Moc nominalna		4.400/5.900	6.000/5.200	9.000/8.000	
		Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W				
		Chłodzenie A35/W18 ¹	W	5.000	6.500	8.700	
	Moc elektryczna (nominalna)	Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	846/1.320	1.220/1.810	1.870/2.730	
		Chłodzenie A35/W18 ¹	W	1.090	1.470	2.110	
	COP (nominalne ogrzewanie) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	WW	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93		
	EER (nominalne chłodzenie) A35/W18 ¹	WW	4,59	4,42	4,12		
	SCOP LWT 35°C/55°C	WW	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24		
	Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania**	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++		
	Prąd	MCA	A	16,00	16,00	22,00	
		MFA	A	20,00	20,00	27,50	
	Temperatura wody wychodzącej ³	Ogrzewanie	°C	15-65	15-65	15-65	
		Chłodzenie	°C	5-25	5-26	5-27	
	Funkcje	Gotowy do współpracy z inteligentną siecią (Smart Grid) / panelami słonecznymi	-	•	•	•	
		4-stopniowy tryb cichy	-	•	•	•	
		Sterowanie 2-strefowe	-	•	•	•	
Moduł hydrauliczny z wbudowanym 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 zbiornika na wodę	litry	200	200	200		
	Deklarowany profil obciążenia	L/XL	L	L	L		
	Klasa efektywności energetycznej	-	A+	A+	A+		
	Dźwięk	Ciśnienie akustyczne ⁴	Ogrzewanie/Chłodzenie Std	dB (A)	26	26	26
			Ogrzewanie Std	dB (A)	40	40	40
	Wymiary	Waga netto	kg	136	136	136	
			Wymiary netto (Sz.*Wys.*Gł.)	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	Ciśnienie akustyczne ⁴	Ogrzewanie Std	dB (A)	44	47
Chłodzenie Std		dB (A)		46	47	49	
Moc akustyczna		Tryb nocny przy 3 m	dB (A)	≤ 35	35	35	
			Ogrzewanie Std	dB (A)	58	60	64
			Chłodzenie Std	dB (A)	61	62	63
			Wymiary	Waga netto	kg	46,5	46,5
Wymiary		Wymiary netto (Sz.*Wys.*Gł.)	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	
			Typ	-	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy		Napietanie fabryczne	tCO ₂ e	0,81	0,81	0,95	
			kg	1,2	1,2	1,4	
Średnica instalacji		Połączenia rur	Rura cieczowa	Φ, mm (cal)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Rura gazowa		Φ, mm (cal)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
	Długość rury (ODU-IDU)		Maks. [Równow.]	m	30,00	30,00	35,00
	Różnica poziomu (IDU-IDU)	Maks.	m	20,00	20,00	20,00	
	Rura wody (ogrzewanie)	Wlot / wylot	Φ, mm	28/28	28/28	28/28	
		Rura wody (CWU)	Wlot / wylot	Φ, mm	22/22	22/22	22/22
		Praca urządzenia	Temperatura otoczenia	Ogrzewanie	°C	-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



AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU
AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
4.400/5.900	6.000/5.200	9.000/8.000	9.000/8.000
5.000	6.500	8.700	8.700
846/1.320	1.220/1.810	1.870/2.730	1.870/2.730
1.090	1.470	2.110	2.110
5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	4,81/2,93
4,59	4,42	4,12	4,12
4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	4,45/3,24
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
16,00	16,00	22,00	10,00
20,00	20,00	27,50	16,10
15-65	15-65	15-65	15-65
5-28	5-29	5-30	5-31
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
A+	A+	A+	A+
26	26	26	26
40	40	40	40
146,0	146,0	146,0	146,0
595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700
1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz
Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
-	-	•	•
44	47	49	49
46	47	49	49
-	35	35	35
58	60	64	64
61	62	63	63
46,5	46,5	73,0	72,0
880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
R32	R32	R32	R32
0,81	0,81	0,95	0,95
1,2	1,2	1,4	1,4
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30,00	30,00	35,00	35,00
20,00	20,00	20,00	20,00
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



¹35 dB(A) dotyczy tylko 6 kW i 9 kW jednostek zewnętrznych do +4°C ustawionych w odległości 3 m w środowisku dźwiękoszczelnym.

²Oznaczenie energetyczne A+++ dostępne jest zgodnie z klasyfikacją oznakowań UE Nr 811/2013 2019, w skali od D do A+++

³Warunek 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].

⁴Warunek A2W: (Ogrzewanie) We/Wy wody 47°C/55°C, Powietrze zewnętrzne 7°C [DB]/6°C [WB].

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

⁶Poziom hałasu mierzono 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.