

ClimateHub

Samsung ClimateHub



Jednostka zewnętrzna R32



Moduł hydrauliczny z wbudowanym zbiornikiem ClimateHub

Typ	Zasilanie	Nazwa modelu	Moc nominalna	Moduł hydrauliczny z wbudowanym zbiornikiem (Mono)			Moduł hydrauliczny z wbudowanym zbiornikiem (Split)			
				200 L (1Φ)	260 L (1Φ)	260 L (3Φ)	200 L (1Φ)	260 L (1Φ)	260 L (3Φ)	
				AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMGG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSSGG/EU	
R32 Jednostka zewnętrzna	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5 kW	•					
			AE080RXYDEG/EU	8 kW	•	•				
			AE120RXYDEG/EU	12 kW	•	•				
			AE160RXYDEG/EU	16 kW	•	•				
	3Φ	AE080RXYDGG/EU	8 kW			•				
		AE120RXYDGG/EU	12 kW			•				
		AE160RXYDGG/EU	16 kW			•				
	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4 kW				•	•	
			AE060RXEDEG/EU	6 kW				•	•	
			AE090RXEDEG/EU	9 kW				•	•	
3Φ		AE090RXEDGG/EU	9 kW						•	

Specyfikacja

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

- Zintegrowane rozwiązanie do dostarczenia ogrzewania i ciepłej wody w domu
- 4-stopniowy cykl pracy (do 40dB(A)*)
- Kompaktowy rozmiar urządzenia z dużym zbiornikiem na wodę (200 l i 260 l)
- Intuicyjny, kolorowy sterownik z dotykowym ekranem w wielojęzycznym
- Możliwość oszczędzania energii poprzez stopniową eksploatację
- Uproszczona instalacja dzięki łatwemu dostępowi serwisowemu na panelu przednim
- Współpraca z siecią Smart Grid i fotowoltaiką
- Stosowanie 2 sterowników, odpowiednie do ogrzewania podłogowego i grzejników
- Osłona SCOP A+++*
- Silnik TIR-3 kompatybilny z opcjonalnym zestawem WI-FI
- Wybórowa a grafika elektryczna



		Jednostka wewnętrzna	A2Z00RWSG/EU	A2Z00RWSG/EU	A2Z00RWSG/EU	
		Jednostka zewnętrzna	A2D00RKEDEG/EU	A2D00RKEDEG/EU	A2D00RKEDEG/EU	
		Sterownik	MWR-WYTON	MWR-WYTON	MWR-WYTON	
System	Praca urządzenia	Max nominalna	Ogrzewanie A2/WSP / A2/WSP	4,400/3,900	6,000/5,200	9,000/8,000
		Chłodzenie A33/WSP*	W	5,000	6,500	8,700
		Max elektryczna (nominalna)	Ogrzewanie A2/WSP / A2/WSP	W	846/1,330	1,220/1,810
	Chłodzenie A33/WSP*	W	1,090	1,470	2,110	
		CoP (nominalne ogrzewanie) A2/WSP / A2/WSP	WW	5,20/3,95	4,90/2,87	4,80/2,93
		EEER (nominalne chłodzenie) A33/WSP	WW	4,59	4,42	4,32
	SCOP LMT 35°C/5°C	WW	4,58/3,25	4,58/3,21	4,45/3,24	
		Masa elektryczna i energetyczna dla ogrzewania**	–	A+++A++	A+++A++	A+++A++
		LMT35°C/5°C	–	–	–	–
	Płd	MCA	A	16,00	15,00	22,00
		MEP	A	20,00	20,00	22,00
		Temperatura wodny/hodopis*	Ogrzewanie	°C	19-45	19-45
	Chłodzenie	°C	5-15	5-15	5-17	
		Ranking	Gotowy do współpracy inteligentnej sieci SmartGrid/ pomiaru elastyczności	–	•	•
		4-stopniowy tryb pracy	–	•	•	•
Sterowanie z sterownika	–	•	•	•		
	–	•	•	•		
	–	•	•	•		
Model Należy z zbudowanym zbiornikiem	Zasilanie	Φ, V, Hz	1φ, 2, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 2, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 2, 230/240 V, 50 Hz	
		Prędkość obrotowa	1700	2100	2600	
	Deklarowany poziom dźwięku	Lp,dB(A)	L	L	L	
		Masa elektryczna i energetyczna	–	A+	A+	
	Dźwięk	Obciążenie akustyczne*	Ogrzewanie/Chłodzenie Sd	dB(A)	76	76
		Max akustyczna	Ogrzewanie Sd	dB(A)	40	40
	Wymiary	Waga netto	kg	136	136	
		Wymiary netto (Sz x Wys x Gł)	mm	598x850x750	598x850x750	598x850x750
	Jednostka zewnętrzna	Zasilanie	Φ, V, Hz	1φ, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 230/240 V, 50 Hz
		Sprężarka	Typ	Podwójna rozprężna R1, DC	Podwójna rozprężna R1, DC	Podwójna rozprężna R1, DC
Grzałka taty	–	–	•	•		
	Dźwięk	Obciążenie akustyczne*	Ogrzewanie Sd	dB(A)	44	47
Chłodzenie Sd	dB(A)	45	47	49		
	Waga netto	kg	45,5	45,5		
Wymiary	Wymiary netto (Sz x Wys x Gł)	mm	880 x 658 x 310	880 x 658 x 310	940 x 698 x 330	
	Typ	–	R32	R32		
Czynnik chłodniczy	–	–	Produkt ze zawiesiną R32 (GWP=45), który jest fluorowanym gazem cieplarnianym.	–		
	Niebezpieczeństwo	szcZ	0,81	0,81		
Średnica instalacji	Połączenie rur	Rura cieczowa	Φ, mm (cal)	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)	
Ciepłota czynnika (COP) (H)	Maks. przepływ	m	30,00	30,00		
	Różnica ciśnienia (EU) (H)	Maks.	m	20,00	20,00	
Rura wody (ogrzewanie)	Wlot / wylot	Φ, mm	28/28	28/28		
	Rura wody (CWU)	Wlot / wylot	Φ, mm	22/22	22/22	
Praca urządzenia	temperatura otoczenia	Ogrzewanie	°C	-25-45	-25-45	
	Chłodzenie	°C	10-44	10-44		
	CWU	°C	-25-43	-25-43		

Akcesoria



Starownik dotykowy	Moduł WiFi	Pomocnik sterowania trybami temperatury	Grafika elektryczna (iGAW)
MWR-WYTON	MWR-HOEN	MWR-TA	MWC-40FE



A2Z00RWSG/EU	A2Z00RWSG/EU	A2Z00RWSG/EU	A2Z00RWSG/EU
A2D00RKEDEG/EU	A2D00RKEDEG/EU	A2D00RKEDEG/EU	A2D00RKEDEG/EU
MWR-WYTON	MWR-WYTON	MWR-WYTON	MWR-WYTON
4,400/3,900	6,000/5,200	9,000/8,000	9,000/8,000
5,000	6,500	8,700	8,700
846/1,330	1,220/1,810	1,870/2,730	1,870/2,730
1,090	1,470	2,110	2,110
5,20/3,95	4,90/2,87	4,80/2,93	4,80/2,93
4,59	4,42	4,32	4,32
4,58/3,25	4,58/3,21	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	22,00	10,00
19-45	19-45	19-45	19-45
5-15	5-15	5-17	5-17
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1φ, 2, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 2, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 2, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 2, 230/240 V, 50 Hz
1700	2100	2600	2600
XL	XL	XL	XL
A+	A+	A+	A+
76	76	76	76
40	40	40	40
146,0	146,0	146,0	146,0
598x850x750	598x850x750	598x850x750	598x850x750
1φ, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 230/240 V, 50 Hz	1φ, 230/240 V, 50 Hz
Podwójna rozprężna R1, DC	Podwójna rozprężna R1, DC	Podwójna rozprężna R1, DC	Podwójna rozprężna R1, DC
–	–	•	•
44	47	49	49
45	47	49	49
35	35	35	35
58	60	64	64
67	67	68	68
45,5	45,5	73,0	73,0
880 x 658 x 310	880 x 658 x 310	940 x 698 x 330	940 x 698 x 330
R32	R32	R32	R32
–	–	Produkt ze zawiesiną R32 (GWP=45), który jest fluorowanym gazem cieplarnianym.	–
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	30,00	30,00
20,00	20,00	20,00	20,00
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
10-44	10-44	10-44	10-44
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



*55 dB(A) dotyczy tylko 6 kW i 9 kW jednostek zewnętrznych 55-64°C, ustawionych w odległości 3 m w środowisku dźwiękoszczelnym.

**Oznaczenie energetyczne A+++ dostępne jest zgodnie z klasyfikacją oznakowań UE Nr 811/2013 2017 w skali od 0 do A+++.

*Warunek A2W (Ogrzewanie) We/Wy wody 50°C/35°C, Powietrze zewnętrzne 7°C (DB)/6°C (WB), (Chłodzenie) We/Wy wody 23°C/18°C, Powietrze zewnętrzne 5°C (DB).

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

*Dł 65°C do -10°C (maks. od 60°C do -5°C)

**Przebieg hałasu mierzony w pomieszczeniu dźwiękoszczelnym. Poziom ciębnienia akustycznego jest w rozkładzie wąskopasmowym, zależnym od odległości i środowiska akustycznego. Poziom ciębnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków pracy.