

Specyfikacje

Systemy Split z zasobnikami CWU innych producentów R32

- Do połączenia z jednostką zewnętrzną Split R32 w połączeniu ze zasobnikiem innego producenta.
- Zgodność z termostatami, panelami słonecznymi i boilerami zapasowymi.
- Intuicyjny sterownik z kolorowym, dotykowym ekranem w wielu językach.
- Monitorowanie energii poprzez sterownik dotykowy.
- Współpraca ze Smart Grid i z instalacją fotowoltaiczną.
- Sterowanie 2-strefowe, odpowiednie do ogrzewania podłogowego i grzejników.
- System kompatybilny z aplikacją SmartThings przy zastosowaniu opcjonalnego zestawu Wi-Fi.
- W zestawie znajduje się zapasowa grzałka zapewniająca ciągłe ogrzewanie.



		Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna		AE090RNYDEG/EU AE040RXEDEG/EU	AE090RNYDEG/EU AE060RXEDEG/EU	AE090RNYDEG/EU AE090RXEDEG/EU
System	Zakres pracy	Moc nominalna	Ogrzewanie A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
			Chłodzenie A35/W18 ¹	kW	5,0	6,5	8,7
		Pobór mocy (nominalny)	Ogrzewanie A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
			Chłodzenie A35/W18 ¹	kW	1,09	1,47	2,11
			COP (ogrzewanie nominalne) A7/W35 ¹	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93
			EER (chłodzenie nominalne) A35/W18 ¹	W/W	4,59	4,42	4,12
			Sezonowa wydajność ogrzewania η _s LWT 35°C/55°C	ETA%	180/127	180/129	175/127
			Klasa sezonowej efek. energetycznej ogrzewania LWT 35°C/55°C	–	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Pobór prądu	MCA	A	16,00	16,00	22,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50
	Temperatura wody wychodzącej (LWT) ²	Ogrzewanie	°C		15–65	15–65	15–65
			°C		5–25	5–25	5–25
		Chłodzenie	°C		–	–	–
	Funkcje	Współpraca ze Smart Grid/współpraca z instalacją fotowoltaiczną		–	•	•	•
		4-stopniowy tryb cichy		–	•	•	•
		Sterowanie 2-strefowe		–	•	•	•
Wiszący moduł hydrauliczny	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
	Grzałka	Moc grzałki zapasowej	Domyślna (opcja)	kW	4	4	4
		Głośność	Poziom ciśnienia akustycznego ³				
			Ogrzewanie stand.	dB(A)	26	26	26
			Chłodzenie stand.	dB(A)	26	26	26
		Moc akustyczna	Ogrzewanie stand.	dB(A)	40	40	40
	Wymiary	Waga netto	kg		45,0	45,0	45,0
		Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm		510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
	Rury	Rura wody	Wlot/wylot	Φ, cal	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
Jednostka zewnętrzna	Sprężarka	Typ	–		Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
	Grzałka tacy	Moc	kW		–	–	0,15
		Głośność	Poziom ciśnienia akustycznego ³				
			Ogrzewanie stand.	dB(A)	44	47	49
			Chłodzenie stand.	dB(A)	46	47	49
		Moc akustyczna	Ogrzewanie stand.	dB(A)	58	60	64
	Wymiary	Waga netto	kg		46,5	46,5	73,0
		Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm		880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330
	Czynnik chłodniczy	Typ			R32 (fluorowane gazy cieplarniane, GWP=675)		
		Napełnienie fabryczne	tCO ₂ e		1,2	1,2	1,4
	Rury	Podłączenia 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) ⁴	Maks. [równow.]	m	30	30	35
			Różnica poziomów (IDU-IDU) ⁴	Maks.	20	20	20
		Długość bez napełniania	Φ, mm		15	15	15
	Zakres pracy	Temperatura zewnętrzna	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 (w zestawie)	Sterownik dotykowy	DMS2.5	Zestaw Wi-Fi	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA



AE090RNYDGG/EU

AE090RXEDGG/EU

9,0/8,0
8,7
1.87/2.73
2,11
4.81/2.93
4,12
175/127
A+++ / A++
10,00
16,10
15-65
5-25
•
•
•
3Φ, 2, 380-415V, 50Hz
6
26
26
40
46,5
510 x 850 x 315
1+1/4"
Podwójna rotacyjna BLDC
0,15
49
49
64
72,0
940 x 998 x 330
R32 (fluorowane gazy cieplarniane, GWP=675)
1,4
0,95
6,35 (1/4")
15,88 (5/8")
35
20
15
-25-35
10-46
-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) temp. wody na wejściu/wyjściu 30°C/35°C, temperatura pow. zewn. 7°C [TS]/6°C [TM]; (chłodzenie) temp. wody na wejściu/wyjściu 23°C/18°C, temperatura pow. zewn. 35°C [TS].

²Warunek A2W: (ogrzewanie) temp. wody na wejściu/wyjściu 47°C/55°C, temperatura pow. zewn. 7°C [TS]/6°C [TM].

³Poziom ciśnienia akustycznego mierzono w pomieszczeniu bezochowym. Poziom ciśnienia akustycznego jest wartością względną, zależną od odległości i środowiska akustycznego. Poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków pracy.

⁴ODU: Jednostka zewnętrzna, IDU: Jednostka wewnętrzna