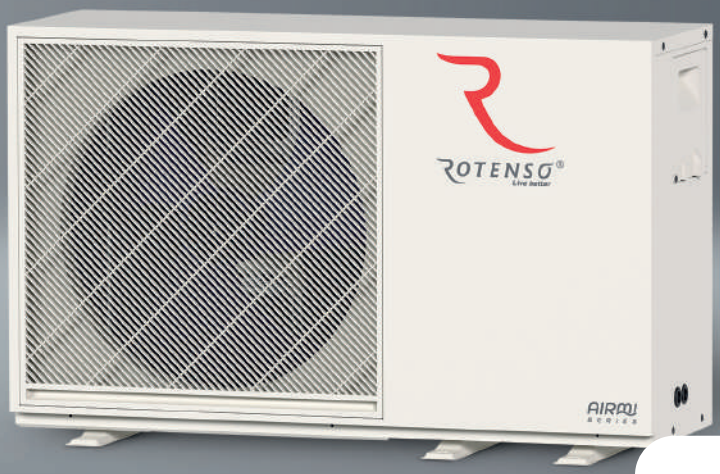
Pompa ciepła Airmi Monoblock

AIMW80X1 *[R14]*

COP 4,50 · -25°C · R32 CZYNNIK CHŁODNICZY · 65°C · TUYA SMART · 2 LATA GWARANCJI · CE



A+++ 35°C · A++ 55°C · MONO

HEAT PUMP KEYMARK www.heatpump.keymark.eu

Cechy Urządzenia

- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Wydajne ogrzewanie
- ErP A+++ przy 35°C
- ErP A++ przy 55°C
- Maksymalny punkt COP 4,50
- Zakres pracy do -25°C
- 65°C temp. wody zasilania
- Funkcja Smart Grid
- Sprężarka 2-rotacyjna
- Wbudowana grzałka elektryczna
- Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej
- Grzałka karteru sprężarki
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Cicha praca
- Moduł Wi-Fi w sterowniku przewodowym
- Harmonogramy dzienne
- Harmonogramy tygodniowe
- Tryb wakacje
- Menu w języku polskim
- Menu w wielu językach
- Wbudowany czujnik temperatury
- Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)
- Sterowanie 2 strefami grzewczymi
- Sterowanie dedykowaną aplikacja
- Funkcja dezynfekcji
- 60°C temp. wody zasilania (CWU)
- Możliwość łączenia kaskadowo
- Modbus Protocol

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model				**AIMW80X1 R14**
Kod produktu EAN				5905567602429
Zasilanie			V-Hz, Ø	220-240~50, 1f
Grzanie (A7/W35)	Wydajność		kW	7,90
	Pobór mocy		kW	1,76
	COP			4,50
Grzanie (A7/W45)	Wydajność		kW	8,30
	Pobór mocy		kW	2,61
	COP			3,18
Grzanie (A7/W55)	Wydajność		kW	7,70
	Pobór mocy		kW	2,98
	COP			2,58
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność		kW	8,20
	Pobór mocy		kW	1,75
	EER			4,65
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność		kW	7,60
	Pobór mocy		kW	2,55
	EER			2,97
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35ºC	SCOP(1)			4,62
	Znamionowa moc grzewcza		kW	7,4
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS)		%	183
	Roczne zużycie energii		kWh	3529
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń(1)			A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55ºC	SCOP(1)			3,32
	Znamionowa moc grzewcza		kW	6,70
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS)		%	131
	Roczne zużycie energii		kWh	4162
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń(1)			A++
SEER	TWW przy 7ºC			5,17
	TWW przy 18ºC			8,31
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego			A	B32
Sprężarka		Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator		Typ		Bezszczotkowy DC
		Ilość		1
Czynnik chłodniczy		Typ		R32
		GWP		675
		Ilość	kg	1,3
			TCO_2eq	0,878
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*			il. × mm²	3 × 6
Rozstaw mocowań		(S1 × S2 × G)	mm	624×229×425
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	46
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	1125 × 425 × 703
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	1200 × 425 × 865
Waga netto / Waga brutto			kg	82,5 / 96
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie / Grzanie		°C	-5~43 / -25~35
	CWU		°C	-25~43
Tryby pracy				Grzanie i chłodzenie
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie pomieszczeń		°C	7~25
	Ogrzewanie pomieszczeń		°C	25~65
	CWU (zbiornik)		°C	25~60
Grzałka elektryczna	Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f
	Liczba stopni grzewczych		szt.	1
	Moc		kW	3
	Maksymalny prąd roboczy		A	13,6
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm	Φ33
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0,3
	Odpływ skroplin		mm	Φ12,7
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita	l	5
		Pojemność użytkowa	l	2
		Ciśnienie maksymalne	MPa	0,5
		Ciśnienie wstępne	MPa	0,15
	Wymiennik ciepła	Typ		Wymiennik płytowy
		Przepływ minimalny	l/min	10
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	9
	Typ pompy wody			DC inverter
	Całkowita objętość wody		l	0,86

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych.

Uwagi:
CWU – ciepła woda użytkowa
TWW – temperatura wody na wyjściu
Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezechowym.
Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia.
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%
Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.
Wyłącznik różnicowoprądowy wykorzystany do zabezpieczenia obwodu elektrycznego urządzenia powinien być dobrany ze względu na obowiązujące przepisy elektryczne przy założeniu, że prąd znamionowy różnicowy jest nie większy niż IΔn: 30mA
*Powyższe wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20mb. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skonsultować z projektantem instalacji elektrycznej.

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia