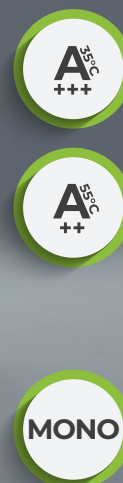
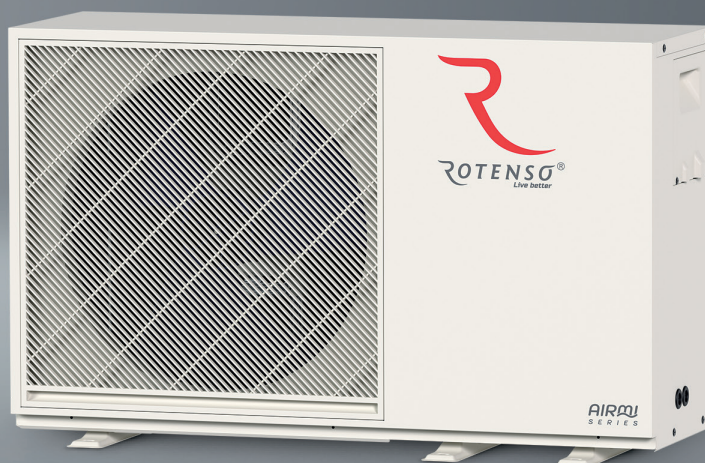


Pompa ciepła Airmi Monoblock

AIMW80X1 ^[R14]



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 aplikacją
Funkcja dezynfekcji	60°C temp. wody zasilania (CWU)	Możliwość łączenia kaskadowo	Modbus Protocol				

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AIMW80X1 R14
Zasilanie		V-Hz Ø	220-240-50, 1f
Grzanie (A7W35)	Wydajność	kW	7,90
	Pobór mocy	kW	1,76
	COP		4,50
Grzanie (A7W45)	Wydajność	kW	8,30
	Pobór mocy	kW	2,61
	COP		3,18
Grzanie (A7W55)	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 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,62
	Znamionowa moc grzewcza	kW	7,5
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	183
	Roczne zużycie energii	kWh	3529
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,32
	Znamionowa moc grzewcza	kW	6,70
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	131
	Roczne zużycie energii	kWh	4162
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++
SEER	TWW przy 7°C		5,17
	TWW przy 18°C		8,31
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	32
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	29
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator	Typ		Bezszczotkowy DC
Czynnik chłodniczy	Ilość		1
	Typ		R32
	GWP		675
	Ilość	kg	1,3
		TCO ₂ eq	0,878
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm ²	3 × 10
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	0,5
	Odpyływ skroplin	mm	Φ12,7
	Naczynie wzbiornicze	Pojemność całkowita	l
		Pojemność użytkowa	l
		Ciśnienie maksymalne	MPa
		Ciśnienie wstępne	MPa
	Wymiennik ciepła	Typ	Wymiennik płytowy
		Przepływ minimalny	l/min
	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.