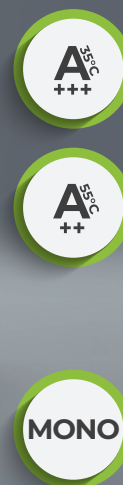
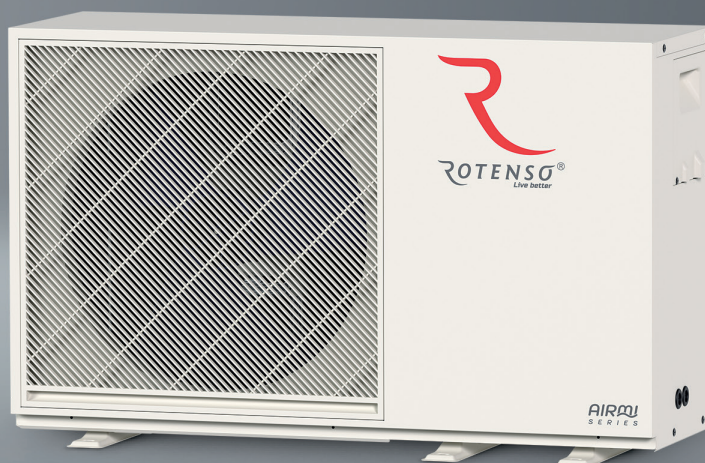


Pompa ciepła Airmi Monoblock

AIMW40X1 ^[R14]



Cechy Urządzenia

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Wydajne ogrzewanie	ErP A+++ przy 35°C	ErP A++ przy 55°C	Maksymalny punkt COP 5,25	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			AIMW40X1 R14		
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,00		
	Pobór mocy	kW	0,75		
	COP		5,25		
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	4,20		
	Pobór mocy	kW	1,11		
	COP		3,77		
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	4,10		
	Pobór mocy	kW	1,46		
	COP		2,84		
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,00		
	Pobór mocy	kW	0,77		
	EER		5,19		
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	4,30		
	Pobór mocy	kW	1,32		
	EER		3,24		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,96		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	4,0		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	201		
	Roczne zużycie energii	kWh	1617		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,47		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,00		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	136		
	Roczne zużycie energii	kWh	2375		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++		
SEER	TWW przy 7°C		5,15		
	TWW przy 18°C		8,56		
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	32		
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	25		
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC		
Wentylator	Typ		Bezszczotkowy DC		
	Ilość		1		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość	kg	1,03		
		TCO ₂ eq	0,695		
		Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm ²	
Rozstaw mocowań		(S1 × S2 × G)	mm	624 × 229 × 425	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	44	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	56	
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	1125 × 425 × 703	
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	1200 × 425 × 865	
Waga netto / Waga brutto			kg	78.5 / 93.5	
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	
	Odływ skroplin		mm	Φ12,7	
	Naczynie wzbiornicze	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	0,72	

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.