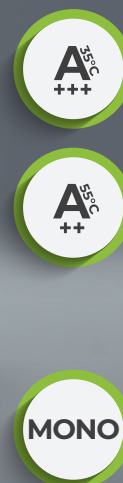
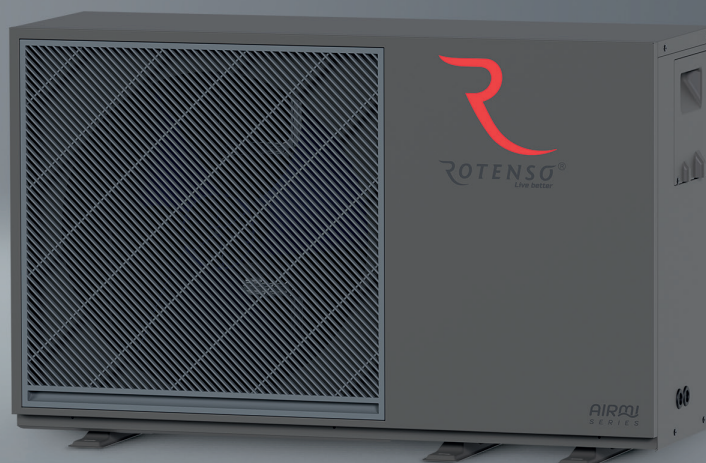


Pompa ciepła Airmi Monoblock

AIMB40X1 [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			AIMB40X1 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	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	
Waga netto / Waga brutto			kg	
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	
	Ogrzewanie pomieszczeń		°C	
	CWU (zbiornik)		°C	
Grzałka elektryczna	Zasilanie		V-Hz, Ø	
	Liczba stopni grzewczych		szt.	
	Moc		kW	
	Maksymalny prąd roboczy		A	
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	
	Odływ skroplin		mm	
	Naczynie wzbiornicze	Pojemność całkowita	l	
		Pojemność użytkowa	l	
		Ciśnienie maksymalne	MPa	
		Ciśnienie wstępne	MPa	
	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.