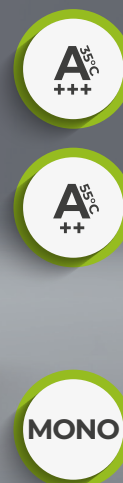
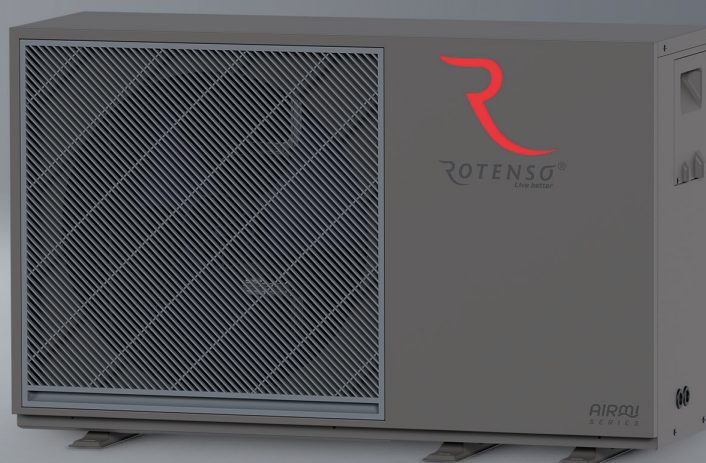


Pompa ciepła Airmi Monoblock

AIMB100X1 ^[R14]



Cechy Urządzenia

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Wydajne ogrzewanie	ErP A+++ przy 35°C	ErP A++ przy 55°C	Maksymalny punkt COP 5,01	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				AIMB100X1 R14		
Kod produktu EAN				5905567602436		
Zasilanie			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Grzanie (A7/W35)	Wydajność		kW	10,20		
	Pobór mocy		kW	2,04		
	COP			5,01		
Grzanie (A7/W45)	Wydajność		kW	10,20		
	Pobór mocy		kW	2,79		
	COP			3,65		
Grzanie (A7/W55)	Wydajność		kW	9,60		
	Pobór mocy		kW	3,22		
	COP			2,98		
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność		kW	10,10		
	Pobór mocy		kW	2,42		
	EER			4,14		
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność		kW	8,80		
	Pobór mocy		kW	2,97		
	EER			2,96		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾			4,86		
	Znamionowa moc grzewcza		kW	9,2		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)		%	206		
	Roczne zużycie energii		kWh	3617		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾			A+++		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾			3,51		
	Znamionowa moc grzewcza		kW	7,70		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)		%	139		
	Roczne zużycie energii		kWh	4453		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾			A++		
SEER	TWW przy 7°C			4,66		
	TWW przy 18°C			8,23		
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)			A	32		
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)			A	32		
Sprężarka		Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC		
Wentylator		Typ		Bezszczotkowy DC		
Czynnik chłodniczy		Ilość		1		
		Typ		R32		
		GWP		675		
		Ilość		kg		1,5
TCO ₂ eq				1,013		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 10		
Rozstaw mocowań		(S1 × S2 × G)	mm	640×239×448		
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	46		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60		
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	1135 × 488 × 803		
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	1260 × 488 × 982		
Waga netto / Waga brutto			kg	99 / 114		
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	Przylączya wody		mm	Ø33		
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0,5		
	Odpływ skroplin		mm	Ø12,7		
	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	1,01	

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.