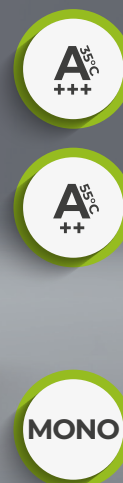
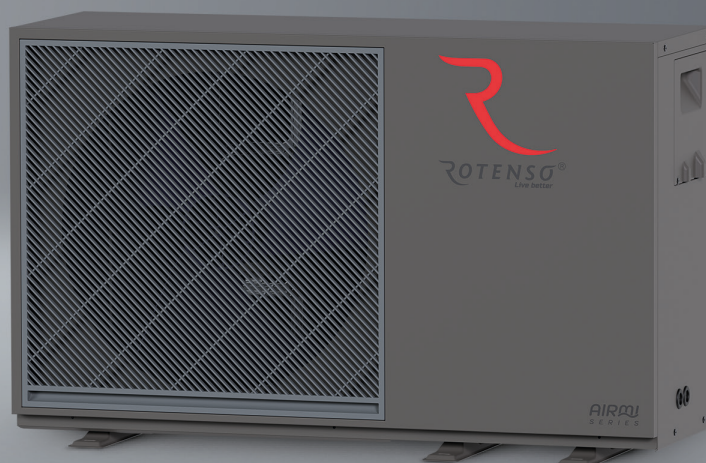


Pompa ciepła Airmi Monoblock

AIMB80X1 [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				AIMB80X1 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 35°C	SCOP ⁽¹⁾			4,62		
	Znamionowa moc grzewcza		kW	7,4		
	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		Bezsztotkowy DC		
Czynnik chłodniczy		Ilość		1		
		Typ		R32		
		GWP		675		
		Ilość		kg	1,3	
			TCO ₂ eq	0,878		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	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	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	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.