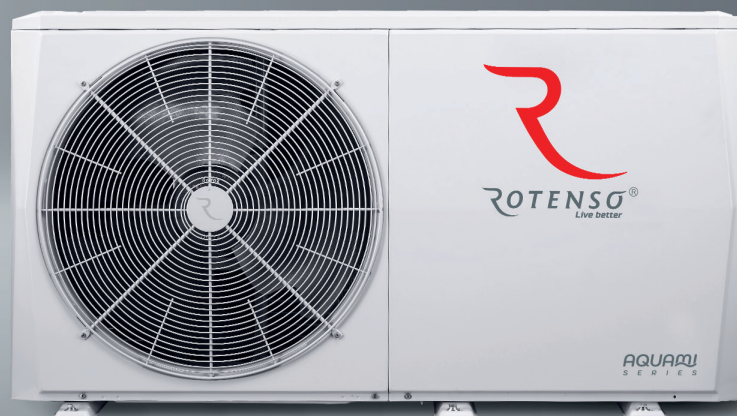


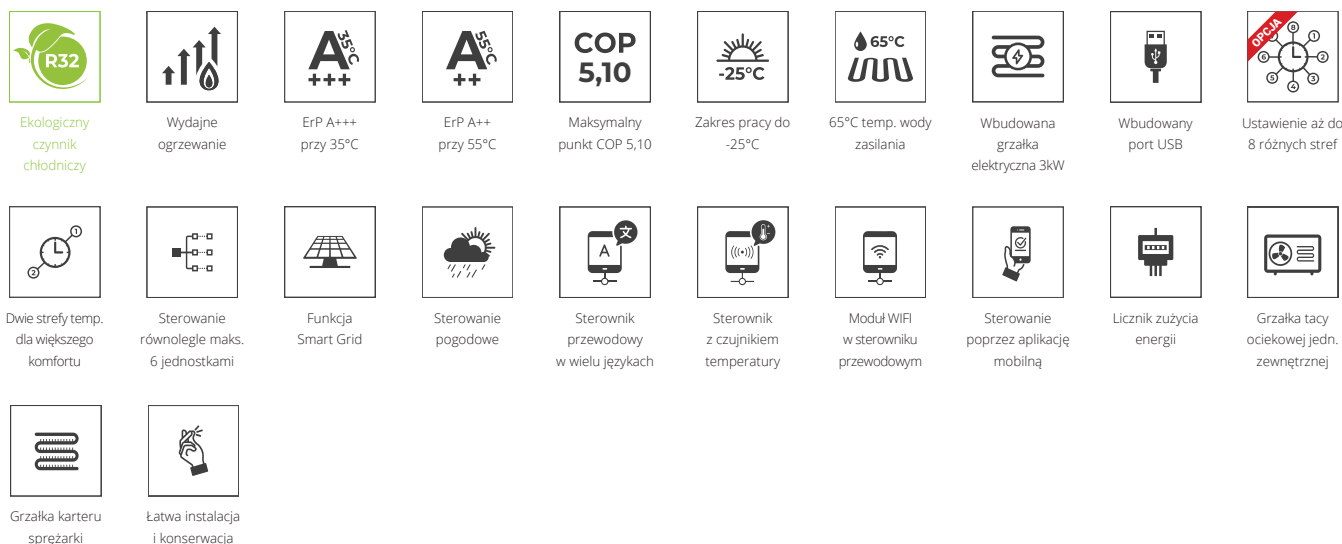
Pompa ciepła

Aquami Mono 4 kW [1F]

AQM40X1 [R14]



Cechy Urządzenia



Wyposażenie standardowe:

- Jednostka zewnętrzna
- Sterownik przewodowy
- Czujnik zbiornika CWU
- Wymiennik płytowy
- Czujnik przepływu
- Naczynie przeponowe
- Pompa obiegowa
- Zawór bezpieczeństwa
- Zawór odpowietrzający
- Filtr wody typu Y

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AQM40X1 R14	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,20	
	Pobór mocy	kW	0,82	
	COP		5,10	
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	4,30	
	Pobór mocy	kW	1,13	
	COP		3,80	
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	4,40	
	Pobór mocy	kW	1,49	
	COP		2,95	
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,50	
	Pobór mocy	kW	0,82	
	EER		5,50	
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	4,70	
	Pobór mocy	kW	1,36	
	EER		3,45	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,85	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,5	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	191	
	Roczne zużycie energii	kWh	2351	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,31	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	4,40	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	129,5	
	Roczne zużycie energii	kWh	2742	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++	
SEER	TWW przy 7°C		4,98	
	TWW przy 18°C		7,76	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	32	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	25	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezsztrotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP		R32 / 675	
	Ilość	kg	1,4	
		TCO _{eq}		0,95
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	3 x 6	
Rozstaw mocowań	(S1xS2xG)	mm	638 x 379 x 401	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	45	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	
Wymiary netto	(SxGxW)	mm	1295x429x718	
Wymiary brutto	(SxGxW)	mm	1375x475x885	
Waga netto / Waga brutto		kg	91/112	
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie	°C	-5-43	
	Grzanie	°C	-25-35	
	CWU	°C	-25-43	
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie	
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie pomieszczeń	°C	5-25	
	Ogrzewanie pomieszczeń	°C	25-65	
	CWU (zbiornik)	°C	30-60	
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Liczba stopni grzewczych / Moc	szt. / kW	1 / 3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,5	
Obieg wodny	Przyłącza wody	mm(cale)	33mm (G1" BSP) zewnętrzny	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa	MPa	0,3	
	Odpływ skroplin	mm	16	
	Naczynie zbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa	l	8 / 4,8
		Ciśnienie maksymalne / wstępne	MPa	0,3 / 0,1
	Wymiennik ciepła	Typ		Wymiennik płytowy
		Przepływ minimalny	l/min	6
	Wysokość podnoszenia pompy wody	m		9
	Typ pompy wody			DC
	Całkowita objętość wody	l		3,2

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.