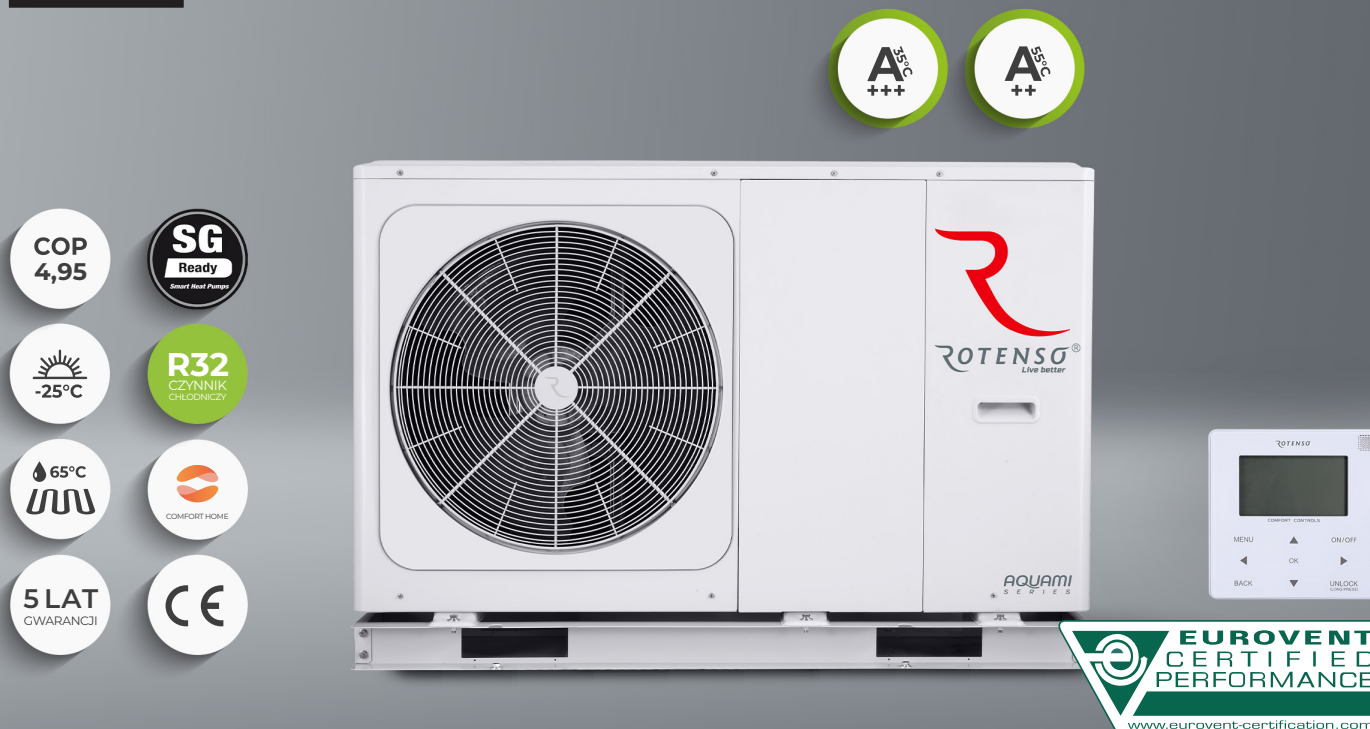


Pompa ciepła

Aquami Mono 12 kW [3F]

AQM120X3 ^[R13]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny
czynnik
chłodniczy



Wydajne
ogrzewanie



ErP A+++
przy 35°C



ErP A++
przy 55°C



Maksymalny
punkt COP 4,95



Zakres pracy do
-25°C



65°C temp. wody
zasilania



Wbudowana
grzałka
elektryczna 3kW



Wbudowany
port USB



Ustawienie aż do
8 różnych stref



Dwie strefy temp.
dla większego
komfortu



Sterowanie
równoległe maks.
6 jednostkami



Funkcja
Smart Grid



Sterowanie
pogodowe



Sterownik
przewodowy
w wielu językach



Sterownik
z czujnikiem
temperatury



Moduł WIFI
w sterowniku
przewodowym



Sterowanie
poprzez aplikację
mobilną



Licznik zużycia
energii



Grzałka tacy
ociekowej jedn.
zewnętrznej



Grzałka karteru
sprężarki



Łatwa instalacja
i konserwacja

Wypożyczenie 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			AQM120X3 R13
Zasilanie		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	12,10
	Pobór mocy	kW	2,44
	COP		4,95
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	12,30
	Pobór mocy	kW	3,32
	COP		3,70
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	11,90
	Pobór mocy	kW	3,90
	COP		3,05
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	12,00
	Pobór mocy	kW	3,04
	EER		3,95
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	11,50
	Pobór mocy	kW	4,18
	EER		2,75
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,81
	Znamionowa moc grzewcza	kW	12
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	189,4
	Roczne zużycie energii	kWh	5153
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,45
	Znamionowa moc grzewcza	kW	11,60
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	135,1
	Roczne zużycie energii	kWh	6927
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++
SEER	TWW przy 7°C		4,86
	TWW przy 18°C		7,04
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	27
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	23
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator	Typ		Bezsprężkowy DC
Czynnik chłodniczy	Ilość		1
	Typ		R32
	GWP		675
	Ilość	kg	1,75
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		TCO _{eq}	1,18
Rozstaw mocowań		il. × mm ²	5 × 4
Poziom ciśnienia akustycznego		mm	760×482
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53,0
Wymiary netto		dB(A)	65
Wymiary brutto		mm	1385×526×945
Waga netto / Waga brutto		mm	1465×560×1120
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie	kg	165/193
	Grzanie	°C	-5~43
	CWU	°C	-25~35
Tryby pracy		°C	-25~43
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie pomieszczeń	°C	Grzanie i chłodzenie
	Ogrzewanie pomieszczeń	°C	5~25
	CWU (zbiornik)	°C	25~65
Grzałka elektryczna	Zasilanie	°C	30~60
	Liczba stopni grzewczych	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f
	Moc	szt.	3
	Maksymalny prąd roboczy	kW	9 (3+3+3)
Obieg wodny	Przyłącza wody		A
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		13,3
	Odpływ skroplin		mm(cale)
	Naczynie zbiorcze		41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny
	Pojemność całkowita		MPa
	Pojemność użytkowa		0,3
	Ciśnienie maksymalne		mm
	Ciśnienie wstępne		16
	Wymiennik ciepła		8
	Typ		4,8
	Przepływ minimalny		0,3
	Wysokość podnoszenia pompy wody		0,1
Typ pompy wody		l/min	Wymiennik płytowy
Całkowita objętość wody		m	10
			9
			DC
		l	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.