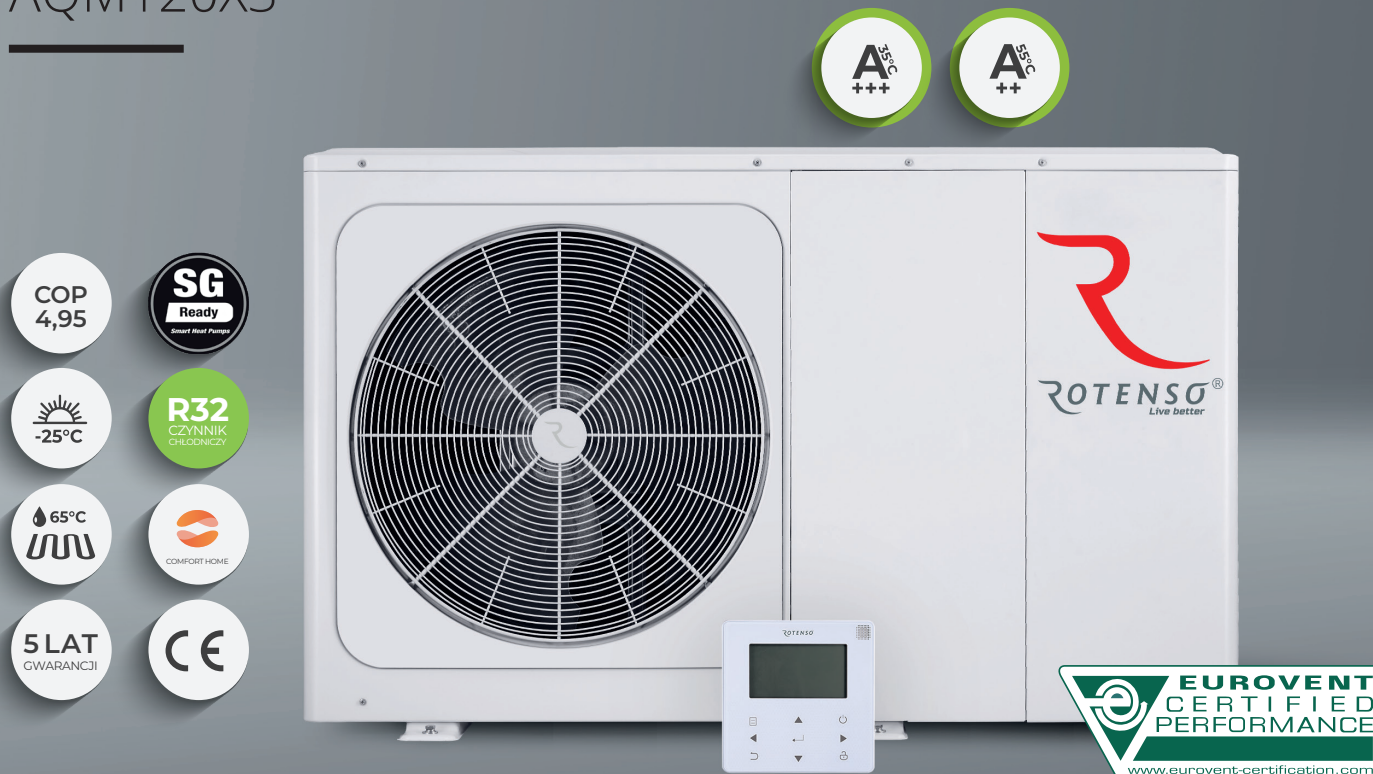


Pompa ciepła

Aquami Mono 12 kW [3F]

AQM120X3 ^[R14]



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 9kW



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

Wypożażenie 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 R14
Zasilanie		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f
Grzanie (A7W35)	Wydajność	kW	12,10
	Pobór mocy	kW	2,44
	COP		4,95
Grzanie (A7W45)	Wydajność	kW	12,30
	Pobór mocy	kW	3,32
	COP		3,70
Grzanie (A7W55)	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	25
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	23
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator	Typ		Bezsztrotkowy DC
	Ilość		1
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP		R32 / 675
	Ilość	kg	1,75
		TCO _{eq}	1,18
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm ²	5 × 4
Rozstaw mocowań	(S1×S2×G)	mm	656 x 363 x 488
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53,0
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1385×526×865
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1465×560×1035
Waga netto / Waga brutto		kg	149/177
	Chłodzenie	°C	-5-43
	Grzanie	°C	-25-35
Zakres pracy na zewnątrz	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	380-420-50, 3f
	Liczba stopni grzewczych / Moc	szt. / kW	3 / 9
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,3
Obieg wody	Przyłącza wody	mm(cale)	41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa	MPa	0,3
	Odpływ skroplin	mm	16
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa	l
		Ciśnienie maksymalne / wstępne	MPa
	Wymiennik ciepła	Typ	Wymiennik płytowy
		Przepływ minimalny	l/min
	Wysokość podnoszenia pompy wody	m	9
	Typ pompy wody		DC
	Całkowita objętość wody	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 poziomy 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 813/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.