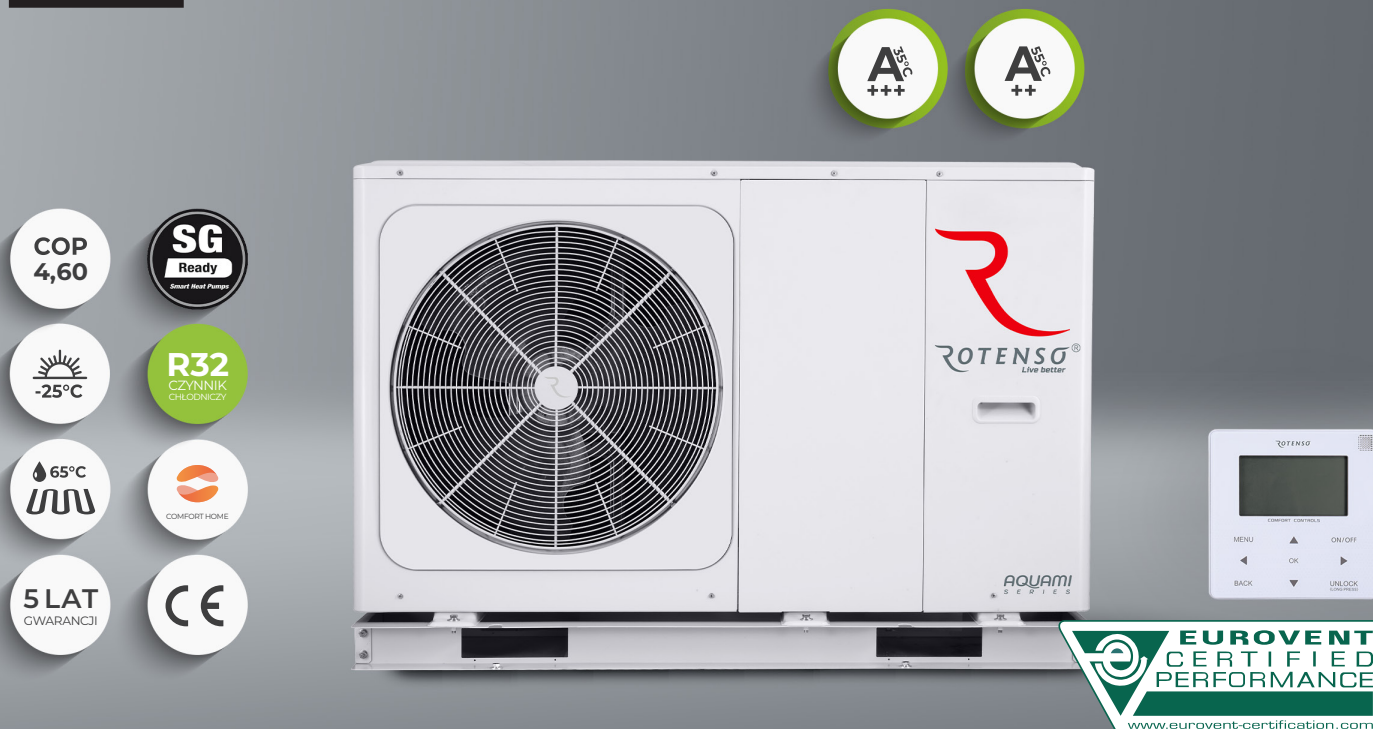


Pompa ciepła

Aquami Mono 14 kW [3F]

AQM140X3 ^[R13]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny
czynnik
chłodniczy



Wydajne
ogrzewanie



ErP A+++
przy 35°C



ErP A++
przy 55°C



Maksymalny
punkt COP 4,60



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			AQM140X3 R13
Zasilanie		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	14,50
	Pobór mocy	kW	3,15
	COP		4,60
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	14,10
	Pobór mocy	kW	3,92
	COP		3,60
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	13,80
	Pobór mocy	kW	4,68
	COP		2,95
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	13,50
	Pobór mocy	kW	3,75
	EER		3,60
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	12,40
	Pobór mocy	kW	4,96
	EER		2,50
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,72
	Znamionowa moc grzewcza	kW	13,7
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	185,7
	Roczne zużycie energii	kWh	6013
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,47
	Znamionowa moc grzewcza	kW	12,10
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	135,6
	Roczne zużycie energii	kWh	7202
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++
SEER	TWW przy 7°C		4,83
	TWW przy 18°C		6,85
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	27
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	24
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 _{2eq}	1,18
Rozstaw mocowań		il. × mm ²	5 × 4
Poziom ciśnienia akustycznego		mm	760×482
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53,5
Wymiary netto		dB(A)	65
Wymiary brutto		(S×G×W)	mm
Waga netto / Waga brutto		(S×W×G)	mm
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie	kg	1465×560×1120
	Grzanie	kg	165/193
	CWU	°C	-5~43
Tryby pracy		°C	-25~35
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie pomieszczeń	°C	-25~43
	Ogrzewanie pomieszczeń	°C	5~25
	CWU (zbiornik)	°C	25~65
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V-Hz, Ø	30~60
	Liczba stopni grzewczych		380-420-50, 3f
	Moc	szt.	3
	Maksymalny prąd roboczy	kW	9 (3+3+3)
Obieg wodny	Przyłącza wody		A
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		mm(cale)
	Odpływ skroplin		41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny
	Naczynie wzbiornicze	MPa	0,3
		mm	16
		I	8
		I	4,8
	Wymiennik ciepła	Ciśnienie maksymalne	0,3
		Ciśnienie wstępne	0,1
	Wysokość podnoszenia pompy wody	Typ	Wymiennik płytowy
		Przepływ minimalny	l/min
	Typ pompy wody		10
	Całkowita objętość wody		m
		I	9
			DC
			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.