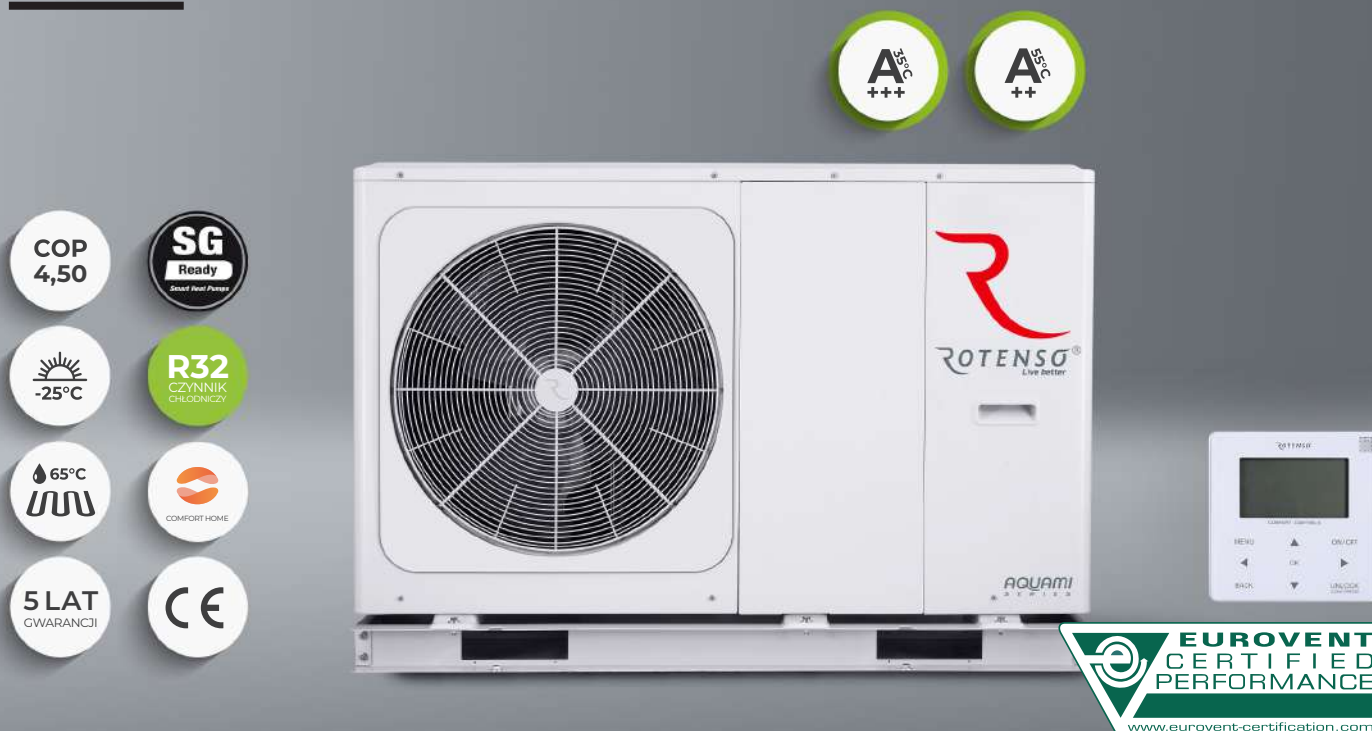


Pompa ciepła

Aquami Mono 16 kW [3F]

AQM160X3 ^[R13]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny
czynnik
chłodniczy



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



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.
zewnątrznej



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			AQM160X3 R13		
Zasilanie		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f		
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	15,90		
	Pobór mocy	kW	3,53		
	COP		4,50		
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	16,00		
	Pobór mocy	kW	4,57		
	COP		3,50		
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	16,00		
	Pobór mocy	kW	5,61		
	COP		2,85		
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	14,90		
	Pobór mocy	kW	4,38		
	EER		3,40		
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	14,00		
	Pobór mocy	kW	5,60		
	EER		2,50		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,62		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	15,2		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	181,7		
	Roczne zużycie energii	kWh	6805		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,41		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	13,00		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	133,3		
	Roczne zużycie energii	kWh	7896		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++		
SEER	TWW przy 7°C		4,67		
	TWW przy 18°C		6,71		
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	27		
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	25		
Sprężarka		Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator		Typ		Bezsprężkowy DC	
Czynnik chłodniczy	Ilość		1		
	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość	kg	1,75		
		TCO ₂ eq	1,18		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	5 × 4		
Rozstaw mocowań		mm	760×482		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57,5		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68		
Wymiary netto		mm	1385×526×945		
Wymiary brutto		mm	1465×560×1120		
Waga netto / Waga brutto		kg	165/193		
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	380-420-50, 3f		
	Liczba stopni grzewczych	szt.	3		
	Moc	kW	9 (3+3+3)		
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,3		
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm(cale)	41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0,3	
	Odpływ skroplin		mm	16	
	Naczynie zbiorcze	Pojemność całkowita		l	8
		Pojemność użytkowa		l	4,8
		Ciśnienie maksymalne		MPa	0,3
		Ciśnienie wstępne		MPa	0,1
	Wymiennik ciepła	Typ		Wymiennik płytowy	
		Przepływ minimalny		l/min	10
	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 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.