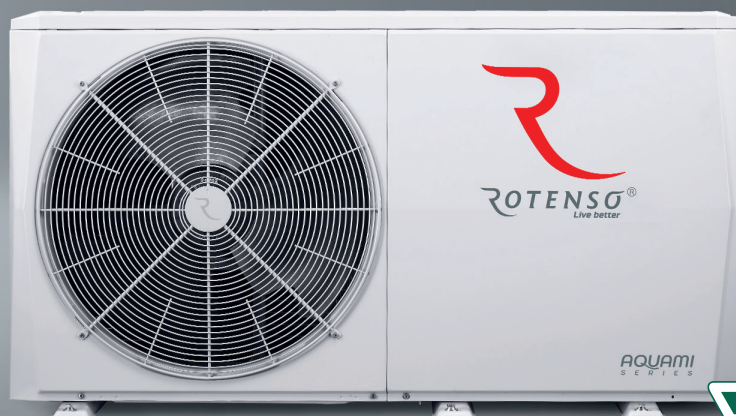


# Pompa ciepła

## Aquami Mono 6 kW [1F]

AQM60X1 [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	Duża wydajność przy niskim hałasie 35dB(A)	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							

## 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			AQM60X1 R14	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	6,35	
	Pobór mocy	kW	1,28	
	COP		4,95	
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	6,30	
	Pobór mocy	kW	1,70	
	COP		3,70	
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	6,00	
	Pobór mocy	kW	2,03	
	COP		2,95	
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	6,50	
	Pobór mocy	kW	1,35	
	EER		4,80	
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	7,00	
	Pobór mocy	kW	2,33	
	EER		3,00	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP <sup>(1)</sup>		4,95	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	6,8	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η <sub>S</sub> )	%	195	
	Roczne zużycie energii	kWh	2845	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń <sup>(1)</sup>		A+++	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP <sup>(1)</sup>		3,52	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,70	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η <sub>S</sub> )	%	137,9	
	Roczne zużycie energii	kWh	3343	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń <sup>(1)</sup>		A++	
SEER	TWW przy 7°C		5,34	
	TWW przy 18°C		8,21	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	32	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	27	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezsztrotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP		R32 / 675	
	Ilość	kg	1,4	
		TCO <sub>eq</sub>		0,95
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm <sup>2</sup>	3 × 6	
Rozstaw mocowań	(S×G)	mm	638 x 379 x 401	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1295×429×718	
Wymiary brutto	(S×W×G)	mm	1375×475×885	
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%

Powysze dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02; 2014.