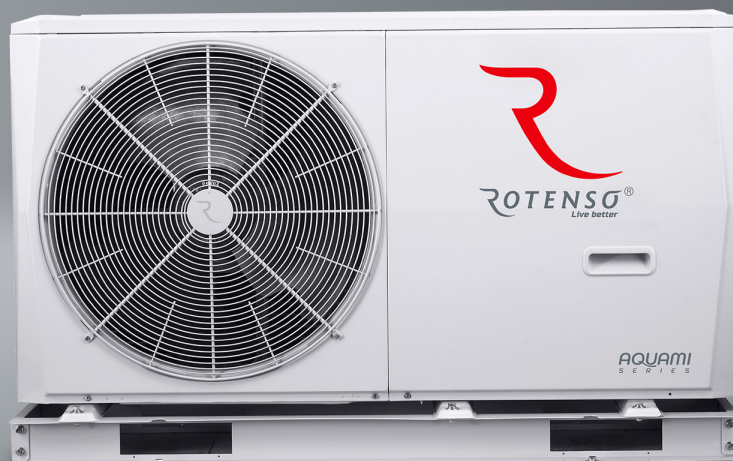


Pompa ciepła

Aquami Mono 6 kW^[R13] [1F]

AQM60X1



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	
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 ¹⁾		4,95	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	6,8	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	195	
	Roczne zużycie energii	kWh	2845	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾		A+++	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ¹⁾		3,52	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,70	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	137,9	
	Roczne zużycie energii	kWh	3343	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾		A++	
SEER	TWW przy 7°C		5,34	
	TWW przy 18°C		8,21	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	31	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	27	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezczotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,4	
	TCO _{2,eq}		0,95	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	3 x 6	
Rozstaw mocowań	(SxG)	mm	760x397	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	
Wymiary netto	(SxGxW)	mm	1295x429x792	
Wymiary brutto	(SxWxG)	mm	1385x526x945	
Waga netto / Waga brutto		kg	103/126	
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	szt.	1	
	Moc	kW	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	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	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.

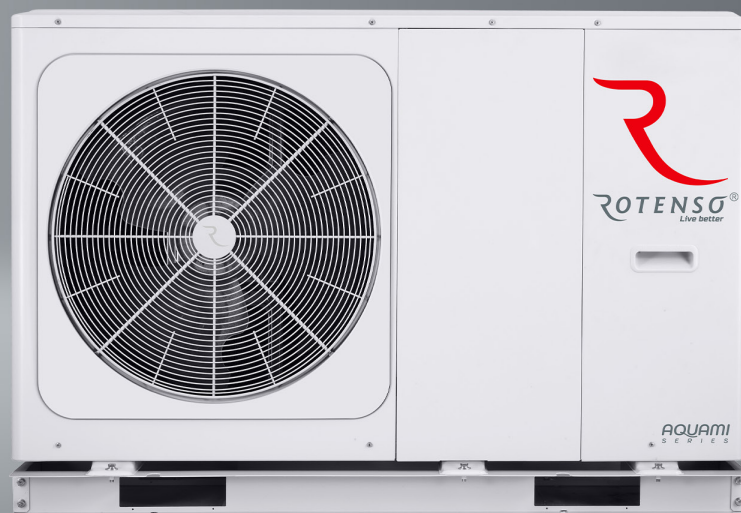
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

Powwyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

Pompa ciepła

Aquami Mono 8 kW^[R13] [1F]

AQM80X1



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,15



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowana grzałka elektryczna do 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			AQM80X1	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	8,40	
	Pobór mocy	kW	1,63	
	COP		5,15	
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	8,10	
	Pobór mocy	kW	2,10	
	COP		3,85	
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	7,50	
	Pobór mocy	kW	2,36	
	COP		3,18	
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	8,30	
	Pobór mocy	kW	1,64	
	EER		5,05	
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	7,45	
	Pobór mocy	kW	2,22	
	EER		3,35	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ¹⁾		5,21	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	8,1	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	205,6	
	Roczne zużycie energii	kWh	3218	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾		A+++	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ¹⁾		3,36	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	6,60	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	131,6	
	Roczne zużycie energii	kWh	4054	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾		A++	
SEER	TWW przy 7°C		5,83	
	TWW przy 18°C		8,95	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	32	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	29	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezczotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,4	
	TCO ₂ eq		0,95	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	3 x 10	
Rozstaw mocowań	(S×G)	mm	760×482	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1385×526×945	
Wymiary brutto	(S×W×G)	mm	1465×560×1120	
Waga netto / Waga brutto		kg	126/153	
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	szt.	1	
	Moc	kW	3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,5	
Obieg wody	Przyłącza wody	mm(cale)	41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny	
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa	MPa	0,3	
	Odpływ skroplin	mm	16	
	Naczynie wzbiornicze	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	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.

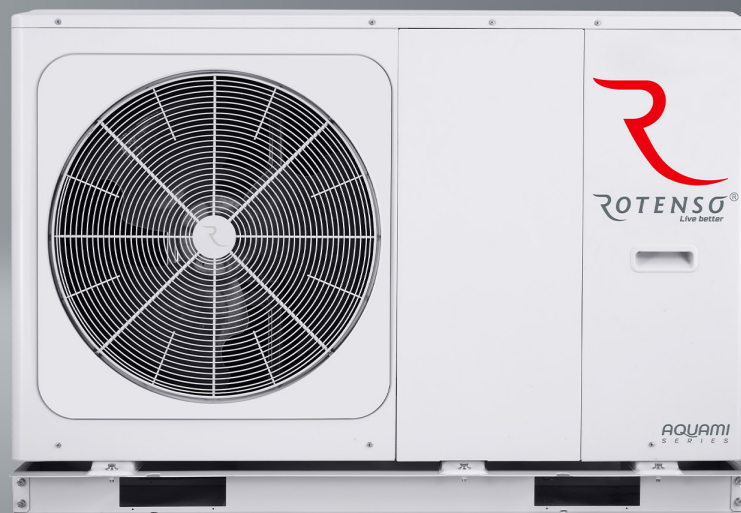
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

Powwyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

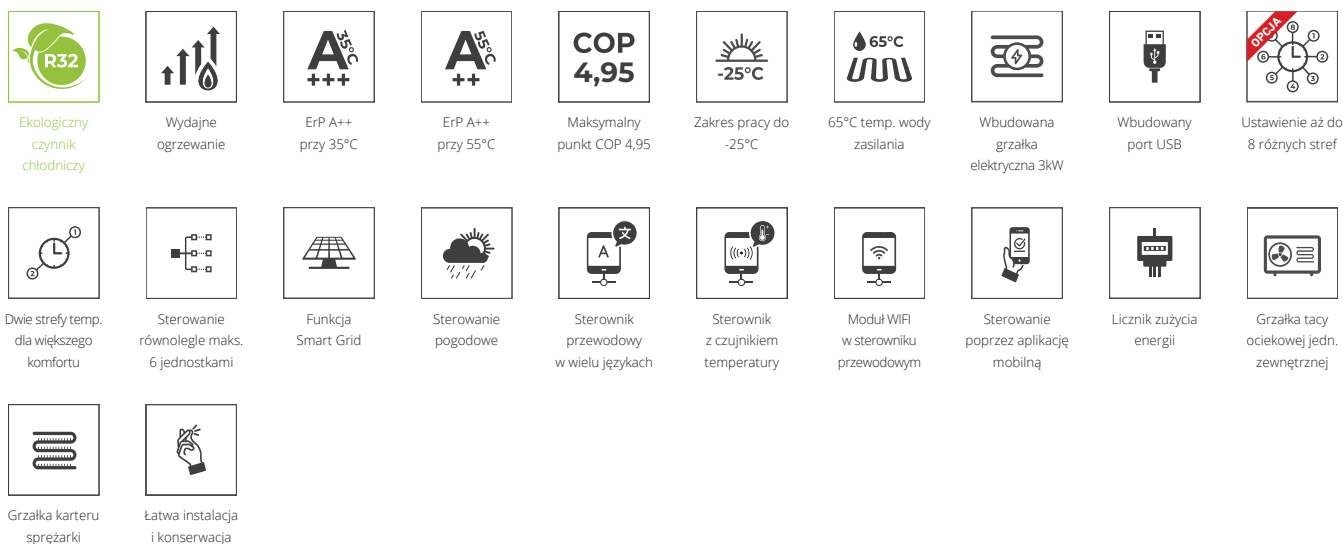
Pompa ciepła

Aquami Mono 10 kW^[R13] [1F]

AQM100X1



Cechy Urządzenia



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			AQM100X1	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	10,00	
	Pobór mocy	kW	2,02	
	COP		4,95	
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	10,00	
	Pobór mocy	kW	2,67	
	COP		3,75	
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	9,50	
	Pobór mocy	kW	3,06	
	COP		3,10	
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	9,90	
	Pobór mocy	kW	2,18	
	EER		4,55	
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	8,20	
	Pobór mocy	kW	2,52	
	EER		3,25	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ¹⁾		5,19	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	9,2	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	204,8	
	Roczne zużycie energii	kWh	3644	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾		A+++	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ¹⁾		3,49	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	7,70	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	135,7	
	Roczne zużycie energii	kWh	4567	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾		A++	
SEER	TWW przy 7°C		5,98	
	TWW przy 18°C		8,78	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	32	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	30	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezsztokowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,4	
		TCO _{2,eq}	0,95	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	3 x 10	
Rozstaw mocowań	(SxG)	mm	760x482	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	
Wymiary netto	(SxGxW)	mm	1385x526x945	
Wymiary brutto	(SxWxG)	mm	1465x560x1120	
Waga netto / Waga brutto		kg	126/153	
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	szt.	1	
	Moc	kW	3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,5	
Obieg wody	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	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.

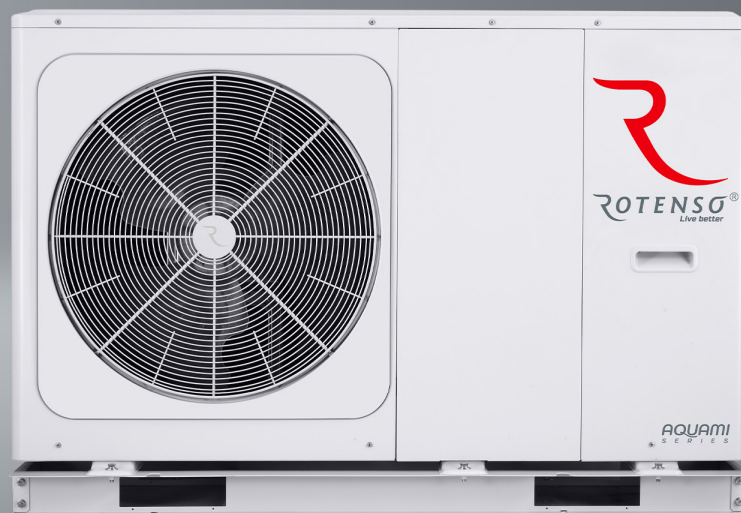
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

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.

Pompa ciepła

Aquami Mono 12 kW^[R13] [1F]

AQM120X1



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

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			AQM120X1	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
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		4,89	
	TWW przy 18°C		7,10	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	43	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	38	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezczotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,75	
		TCO _{eq}	1,18	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	3 x 10	
Rozstaw mocowań	(S×G)	mm	760×482	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53,0	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1385×526×945	
Wymiary brutto	(S×W×G)	mm	1465×560×1120	
Waga netto / Waga brutto		kg	149/175	
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	szt.	1	
	Moc	kW	3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,5	
Obieg wody	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.

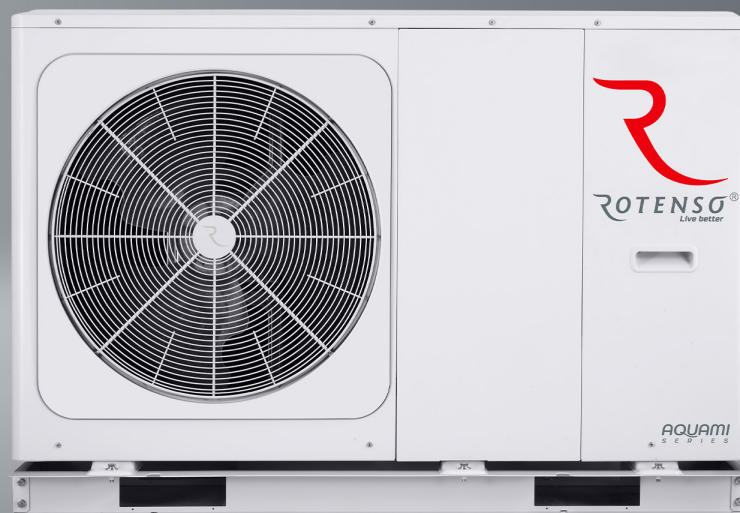
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

Powwyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

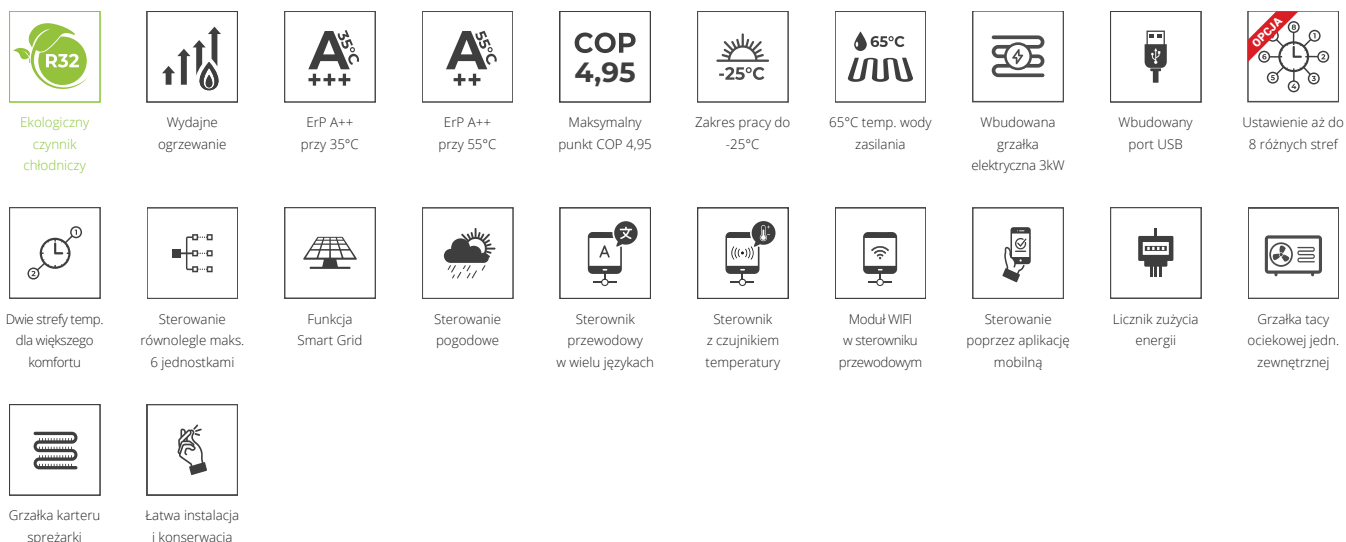
Pompa ciepła

Aquami Mono 12 kW^[R13] [3F]

AQM120X3



Cechy Urządzenia



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			AQM120X3		
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		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾			A+++	
	SCOP ¹⁾		3,45		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	11,60		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	135,1		
	Roczne zużycie energii	kWh	6927		
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		Bezszczotkowy DC		
	Ilość		1		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość	kg	1,75		
		TCO _{2,eq}	1,18		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	5 x 4		
Rozstaw mocowań		(SxG) mm	760x482		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53,0		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65		
Wymiary netto		(SxGxW) mm	1385x526x945		
Wymiary brutto		(SxWxG) mm	1465x560x1120		
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 wody	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.

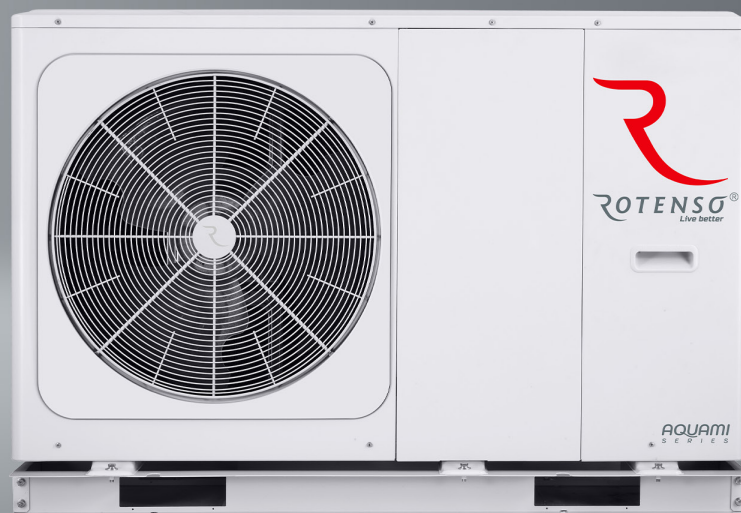
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

Powwyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

Pompa ciepła

Aquami Mono 14 kW^[R13] [1F]

AQM140X1



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

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			AQM140X1	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
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	6012	
	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		4,86	
	TWW przy 18°C		6,90	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	43	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	39	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezsztrotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,75	
		TCO _{2,eq}	1,18	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	3 x 10	
Rozstaw mocowań	(SxG)	mm	760x482	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	
Wymiary netto	(SxGxW)	mm	1385x526x945	
Wymiary brutto	(SxWxG)	mm	1465x560x1120	
Waga netto / Waga brutto		kg	149/175	
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	szt.	1	
	Moc	kW	3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,5	
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.

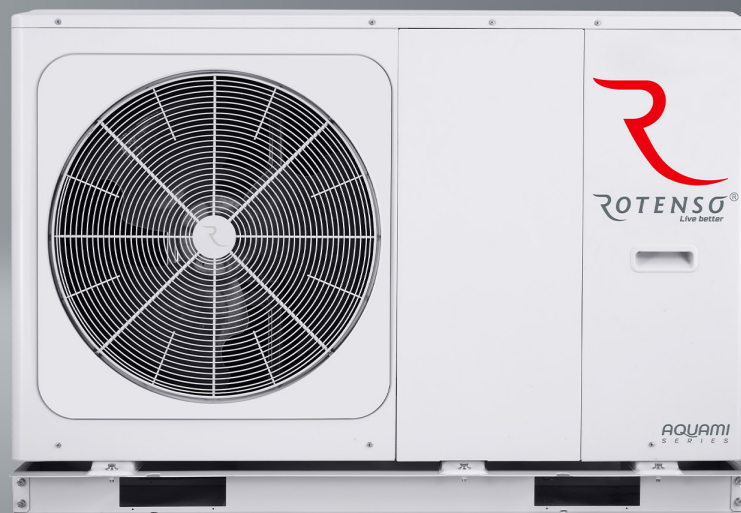
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

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.






















Pompa ciepła

Aquami Mono 14 kW^[R13] [3F]

AQM140X3



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								

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			AQM140X3	
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		Bezczotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,75	
		TCO _{2,eq}	1,18	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	5 x 4	
Rozstaw mocowań	(SxG)	mm	760x482	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	
Wymiary netto	(SxGxW)	mm	1385x526x945	
Wymiary brutto	(SxWxG)	mm	1465x560x1120	
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 wody	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.

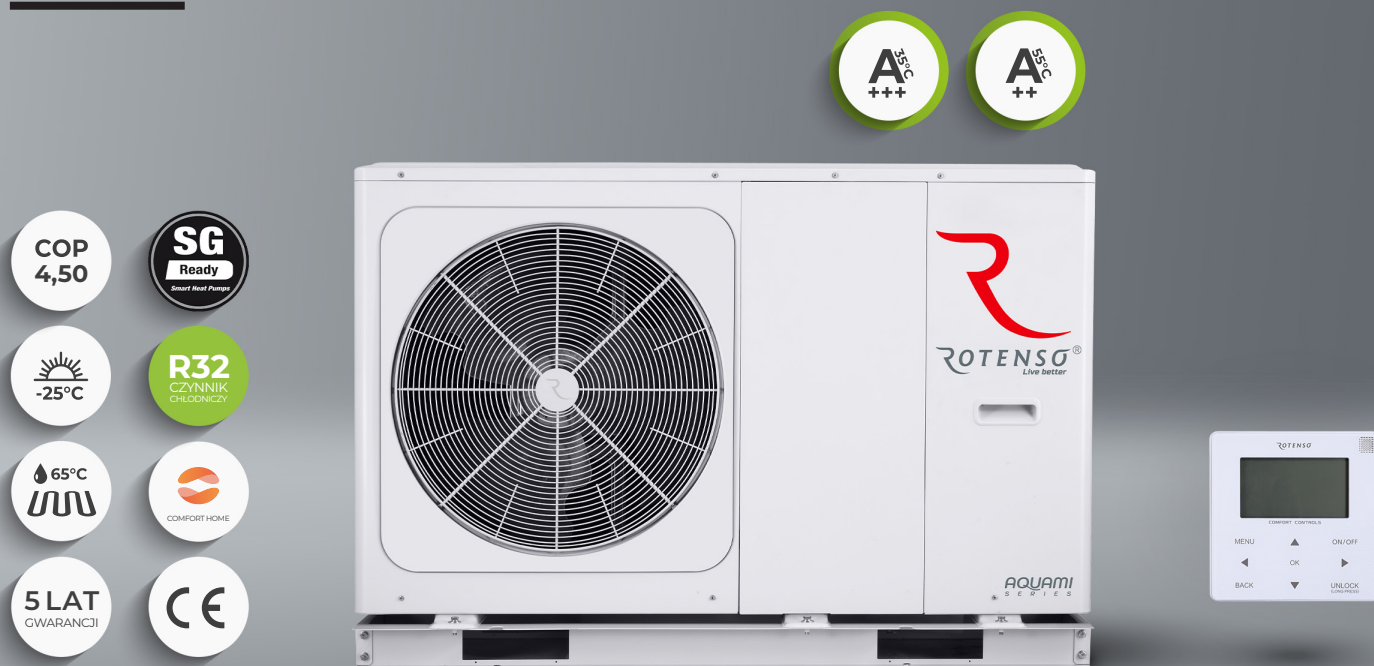
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

Powwyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

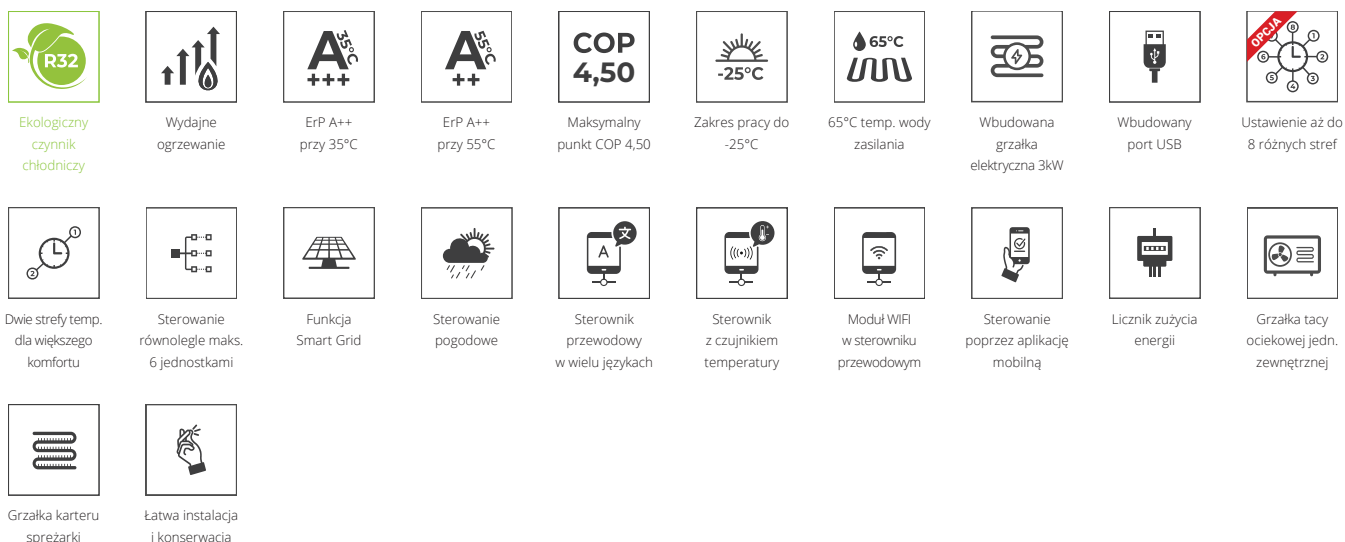
Pompa ciepła

Aquami Mono 16 kW^[R13] [1F]

AQM160X1



Cechy Urządzenia



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			AQM160X1	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
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	6804	
	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)	%	133,2	
	Roczne zużycie energii	kWh	7896	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ¹⁾		A++	
SEER	TWW przy 7°C		4,69	
	TWW przy 18°C		6,75	
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	43	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	40	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator	Typ		Bezsztrotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,75	
		TCO _{2,eq}	1,18	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	3 x 10	
Rozstaw mocowań	(SxG)	mm	760x482	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	
Wymiary netto	(SxGxW)	mm	1385x526x945	
Wymiary brutto	(SxWxG)	mm	1465x560x1120	
Waga netto / Waga brutto		kg	149/175	
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	szt.	1	
	Moc	kW	3	
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,5	
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.

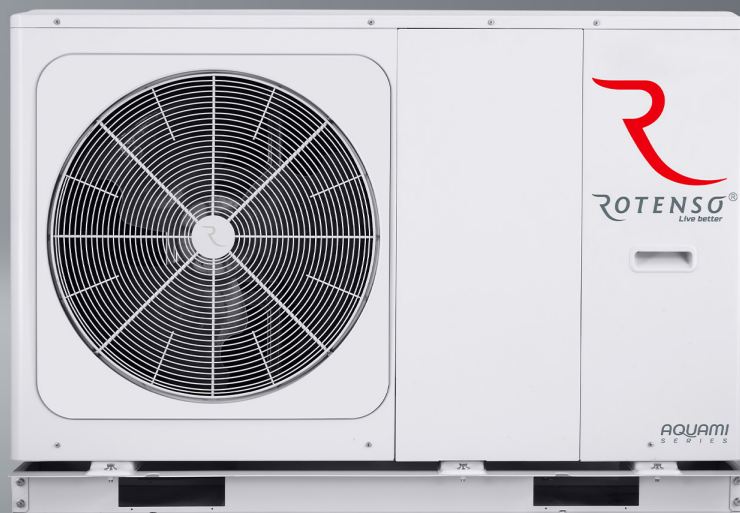
Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%

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.

Pompa ciepła

Aquami Mono 16 kW^[R13] [3F]

AQM160X3



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. 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			AQM160X3	
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		Bezczotkowy DC	
	Ilość		1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość	kg	1,75	
		TCO _{2eq}	1,18	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm ²	5 x 4	
Rozstaw mocowań	(SxG)	mm	760x482	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	
Wymiary netto	(SxGxW)	mm	1385x526x945	
Wymiary brutto	(SxWxG)	mm	1465x560x1120	
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 wody	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%

Powwyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.