

Pompa ciepła Aquami Monoblock

AQM60X1 [R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



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



Wbudowany port USB do aktualizacji



Licznik zużycia energii



Funkcja Smart Grid



Sprężarka 2-rotacyjna



Wbudowana grzałka elektryczna



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej



Grzałka karteru sprężarki



Łatwa instalacja i konserwacja



Cicha praca



Moduł WiFi w sterowniku przewodowym



Harmonogramy dzienne



Harmonogramy tygodniowe



Tryb wakacje



Menu w języku polskim



Menu w wielu językach



Wbudowany czujnik temperatury



Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)



Sterowanie 2 strefami grzewczymi



Sterowanie dedykowaną aplikacją



Funkcja dezynfekcji



Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU



60°C temp. wody zasilania (CWU)



Możliwość łączenia kaskadowo

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AQM60X1 R14	
Kod produktu EAN			5905567602184	
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	32	
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	27	
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	
	Typ		Bezszczotkowy DC	
	Ilość		1	
Wentylator	Typ / GWP		R32 / 675	
	Ilość	kg	1,4	
		TCO _{eq}	0,95	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 6	
Rozstaw mocowań		(S1×S2×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×G×W)	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 wzbiornicze	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%

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.