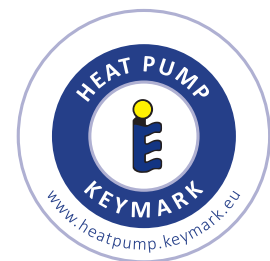


Pompa ciepła Aquami Monoblock

AQM40X1 [R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,10



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 codzienne



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			AQM40X1 R14	
Kod produktu EAN			5905567602177	
Zasilanie			220-240-50, 1f	
Grzanie (A7W35)	Wydajność	kW	4,20	
	Pobór mocy	kW	0,82	
	COP		5,10	
Grzanie (A7W45)	Wydajność	kW	4,30	
	Pobór mocy	kW	1,13	
	COP		3,80	
Grzanie (A7W55)	Wydajność	kW	4,40	
	Pobór mocy	kW	1,49	
	COP		2,95	
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,50	
	Pobór mocy	kW	0,82	
	EER		5,50	
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	4,70	
	Pobór mocy	kW	1,36	
	EER		3,45	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,85	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,5	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	191	
	Roczne zużycie energii	kWh	2351	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,31	
	Znamionowa moc grzewcza	kW	4,40	
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	129,5	
	Roczne zużycie energii	kWh	2742	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++	
SEER	TWW przy 7°C		4,98	
	TWW przy 18°C		7,76	
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego			A	
Sprężarka		Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC	
Wentylator		Typ	Bezczotkowy DC	
		Ilość	1	
Czynnik chłodniczy		Typ / GWP	R32 / 675	
		Ilość	kg	
		TCO _{eq}	1,4	
			0,95	
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*			il. x mm ²	
Rozstaw mocowań (S1xS2xG)			mm	
			3 x 4	
			638 x 379 x 401	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	
			45	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	
			55	
Wymiary netto (SxGxW)		mm	1295x429x718	
Wymiary brutto (SxGxW)		mm	1375x475x885	
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	
		Ciśnienie maksymalne / wstępne	MPa	
				8 / 4,8
	Wymiennik ciepła	Typ		
Przepływ minimalny		l/min		
			0,3 / 0,1	
Wymiennik płytowy				
Wysokość podnoszenia pompy wody		m		
			6	
Typ pompy wody				
			9	
Całkowita objętość wody		l		
			DC	
			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.

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 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02; 2014.

Wyłącznik różnicowoprądowy wykorzystany do zabezpieczenia obwodu elektrycznego urządzenia powinien być dobrany ze względu na obowiązujące przepisy elektryczne przy założeniu, że prąd znamionowy różnicowy jest nie większy niż 30mA

*Powysze wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20mb. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skonsultować z projektantem instalacji elektrycznej.

Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl