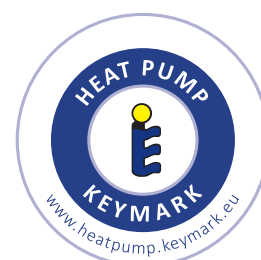


Pompa ciepła Aquami Monoblock

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 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			AQM40X1 R14		
Kod produktu EAN			5905567602177		
Zasilanie		V-Hz, Ø	220 240–50, 1f		
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,20		
	Pobór mocy	kW	0,82		
	COP		5,10		
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	4,30		
	Pobór mocy	kW	1,13		
	COP		3,80		
Grzanie (A7/W55)	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		
	SCOP ⁽¹⁾		4,85		
	Znamionowa moc grzewcza		kW	5,5	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)		%		
	Roczne zużycie energii		kWh		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++		
	SCOP ⁽¹⁾		3,31		
	Znamionowa moc grzewcza		kW	4,40	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)		%		
	Roczne zużycie energii		kWh		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++		
	TWW przy 7°C		4,98		
	TWW przy 18°C		7,76		
SEER		825			
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego		A	825		
Sprężarka		Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC		
Wentylator		Typ	Bezczotkowy DC		
		Ilość	1		
Czynnik chłodniczy		Typ / GWP		R32 / 675	
		Ilość	kg	1,4	
		TCO ₂ eq	0,95		
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		il. × mm²	3 × 4		
Rozstaw mocowań		(S1×S2×G)	mm	638 x 379 x 401	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	45	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	
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	
Obieg wodny	Maksymalny prąd roboczy		A	13,5	
	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%

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.

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

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