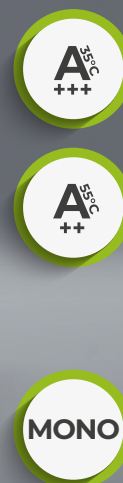


Pompa ciepła Widmi Monoblock

WIM80X1 [R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,70



Zakres pracy do -25°C



62°C temp. wody zasilania



Programowalne Dry Contact



Sprężarka 2-rotacyjna



Wbudowana grzałka elektryczna



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej



Grzałka karteru sprężarki



Łatwa instalacja i konserwacja



Moduł WiFi w sterowniku przewodowym



Harmonogramy dzienne



Harmonogramy tygodniowe



Tryb wakacje



Wbudowany czujnik temperatury



Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)



Sterowanie dedykowaną aplikacją



Funkcja dezynfekcji



62°C temp. wody zasilania (CWU)



Modbus Protocol

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model				WIM80X1 R14		
Kod produktu EAN				5905567602283		
Zasilanie			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Grzanie (A7/W35)	Wydajność		kW	8,00		
	Pobór mocy		kW	1,70		
	COP			4,70		
Grzanie (A7/W45)	Wydajność		kW	8,00		
	Pobór mocy		kW	2,22		
	COP			3,60		
Grzanie (A7/W55)	Wydajność		kW	7,70		
	Pobór mocy		kW	2,70		
	COP			2,85		
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność		kW	7,00		
	Pobór mocy		kW	1,75		
	EER			4,00		
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność		kW	6,50		
	Pobór mocy		kW	2,24		
	EER			2,90		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾			4,90		
	Znamionowa moc grzewcza		kW	8,09		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)		%	193		
	Roczne zużycie energii		kWh	3335		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾			A+++		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾			3,36		
	Znamionowa moc grzewcza		kW	7,61		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)		%	131		
	Roczne zużycie energii		kWh	4590		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾			A++		
SEER	TWW przy 7°C			4,79		
	TWW przy 18°C			6,80		
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)			A	40		
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)			A	35		
Sprężarka		Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC		
		Typ		Bezsztrotkowy DC		
Wentylator		Ilość		1		
		Typ		R32		
Czynnik chłodniczy	GWP			675		
	Ilość	kg	1,6			
		TCO ₂ eq	1,08			
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 10		
Rozstaw mocowań		(S1 × S2 × G)	mm	659 × 320 × 459		
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	54		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65		
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	1335 × 459 × 816		
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	1420 × 535 × 990		
Waga netto / Waga brutto			kg	114,7 / 132,5		
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie / Grzanie		°C	-5-50 / -25-43		
	CWU		°C	-25-43		
Tryby pracy				Grzanie i chłodzenie		
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie pomieszczeń		°C	5-25		
	Ogrzewanie pomieszczeń		°C	25-62		
	CWU (zbiornik)		°C	40-62		
Grzałka elektryczna	Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
	Liczba stopni grzewczych		szt.	1		
	Moc		kW	3		
	Maksymalny prąd roboczy		A	13,6		
Obieg wodny	Przylączya wody		mm	Ø25,4		
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0,6		
	Odpływ skroplin		mm	20		
	Naczynie wzbiornicze	Pojemność całkowita		l	5	
		Pojemność użytkowa		l	5	
		Ciśnienie maksymalne		MPa	1	
		Ciśnienie wstępne		MPa	0,15	
	Wymiennik ciepła	Typ			wymiennik płytowy	
		Przepływ minimalny		l/min	6	
	Wysokość podnoszenia pompy wody			m	9	
	Typ pompy wody				DC	
	Całkowita objętość wody			l	1,08	

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