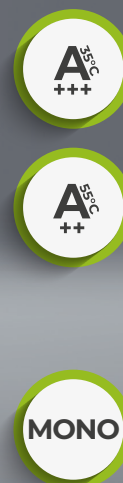


Pompa ciepła Windmi Monoblock

WIM140X3 ^[R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,65



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



Harmonogramyienne



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			WIM140X3 R14		
Kod produktu EAN			5905567602313		
Zasilanie		V-Hz, Ø	380-420–50, 3f		
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	14,00		
	Pobór mocy	kW	3,01		
	COP		4,65		
Grzanie (A7/W45)	Wydajność	kW	14,00		
	Pobór mocy	kW	3,94		
	COP		3,55		
Grzanie (A7/W55)	Wydajność	kW	12,00		
	Pobór mocy	kW	4,36		
	COP		2,75		
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	13,50		
	Pobór mocy	kW	3,46		
	EER		3,90		
Chłodzenie (A35/W7)	Wydajność	kW	12,00		
	Pobór mocy	kW	4,44		
	EER		2,7		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,94		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	14,03		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	195		
	Roczne zużycie energii	kWh	5789		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A+++		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,42		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	11,99		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S)	%	134		
	Roczne zużycie energii	kWh	7204		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾		A++		
SEER	TWW przy 7°C		5,05		
	TWW przy 18°C		6,37		
Maksymalne zabezpieczenia nadprądowe (MZN)		A	25		
Minimalna obciążalność obwodu (MOO)		A	25		
Sprężarka		Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC		
Wentylator		Typ	Bezczotkowy DC		
Czynnik chłodniczy		Ilość	2		
		Typ	R32		
		GWP	675		
		Ilość	kg	2,6	
		TCO ₂ eq	1,76		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	5 × 4		
Rozstaw mocowań		(S1 × S2 × G)	mm	636 × 320 × 456	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69	
Wymiary netto		(S × G × W)	mm	1302 × 456 × 1425	
Wymiary brutto		(S × G × W)	mm	1364 × 485 × 1600	
Waga netto / Waga brutto			kg	172 / 192	
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	380-420–50, 3f		
	Liczba stopni grzewczych	szt.	3		
	Moc	kW	9		
	Maksymalny prąd roboczy	A	13,6		
Obieg wodny	Przylączya wody		mm	Ø31,75	
	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	12	
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	9	
	Typ pompy wody			DC	
	Całkowita objętość wody		l	1,45	

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.