Klimatyzator pokojowy

Imoto I50Xi [R15]

S-LINE

HP-LINE

4D · -25°C · 5 LAT GWARANCJI · PZH ATEST

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE · 1:X MULTI

Cechy urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Automatyczne oczyszczanie iClean [1]
- Super Jonizator iAIR
- Lampa UV-C
- Filtr Cold Nano iAIR
- Filtr o właściwościach antybakteryjnych iAir
- Filtr wstępny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO [1]
- Automatyczne żaluzje 4D
- Tryb turbo eMOTO [1]
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Funkcja Eco SMART [1]
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Czujnik wilgotności [1] [3]
- Funkcja SMART Eco Eye [1]
- Port SMART sterownika przewodowego [4]
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik przewodowy [2]
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C [1]
- 1W tryb czuwania [1]
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej SMART
- Grzałka karteru sprężarki
- Tryb ciszy [1]
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C [1]
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- Wyjście zdalne wł./wył. [2]
- BMS Modbus [2]
- BMS Bacnet [2]

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split
2. Funkcja dostępna jako opcja.
3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej
4. Funkcja dostępna jako opcja lub w standardzie ze sterownikiem przewodowym ZATO X.

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

Specyfikacja techniczna

Model				**Imoto 5,0 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5000 (1993-6125)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	1380 (160-1787)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	6,0 (0,7-7,8)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5400 (1348-6770)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	1370 (230-1750)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	6,0 (1-7,6)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	5,0
SEER			W/W	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	206
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,0
SCOP			W/W	4,7
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1217
Osuszanie			l/h	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	2800
Maksymalny prąd pracy			A	12,2

Jednostka wewnętrzna			**I50Xi R15**
Kod produktu EAN			5905567608780
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1000 / 880 / 820 / 750
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	960 / 820 / 620 / 340
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	43 / 36 / 28 / 21,5
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58
Pobór mocy		W	36
Prąd pracy		A	0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	987 × 226 × 308
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1065 × 300 × 385
Waga netto / Waga brutto		kg	10,2 / 13,5
Odpływ skroplin		mm	16

Jednostka zewnętrzna			**I50Xo R15**
Kod produktu EAN			5905567608797
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	700 / 530 / 380
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	3500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65
Wymiary netto	S × G × W	mm	955 × 342 × 673
Wymiary brutto	S × G × W	mm	995 × 398 × 740
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	663 × 348
Waga netto / Waga brutto		kg	37,8 / 41
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5 mb)	kg	0,85
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5 mb)	TCO_2eq	0,574
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5 mb)	g/mb	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Maksymalna długość instalacji		m	30
Maksymalna różnica poziomów		m	20
Typ sprężarki			Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie		A	B16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna	L < 20 m	il. × mm²	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~50 / -25~30

Kompatybilność z systemami	
1:1 SINGLE	●
1:2 DUAL	
1:X MULTI S-Line	●
1:X MULTI N-Line	
1:X MULTI HP-Line	●

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia