ROTENSO® Live better

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

Jato J100X [R14]

S-LINE



Cechy urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Automatyczne oczyszczanie iClean (1)
- Świeże powietrze (2) — OPCJA
- Filtr wstępny HD iAIR
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO (1)
- Funkcja SMART Wi-Fi (2) — OPCJA
- Port SMART sterownika przewodowego
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik przewodowy (2) — OPCJA
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C (1)
- Tryb SMART Follow
- Montaż w pionie i poziomie
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej SMART
- Grzałka karteru sprężarki
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C (1)
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Automatyczne żaluzje 4D
- Daleki zasięg powietrza
- Funkcja snu
- Wyjście zdalne wł./wył.
- Wyjście alarmowe
- Wyjście pod sterownik tygodniowy
- Wyjście pod sterownik centralny
- Synchro - praca symultaniczna (2) — OPCJA
- BMS Modbus (2) — OPCJA
- BMS Bacnet (2) — OPCJA

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja.

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

Specyfikacja techniczna

Model				**Jato 10,6 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10551 (2726-11781)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4000 (890-4300)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	6,8 (1,5-7,3)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	11723 (2784-12778)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3350 (780-3950)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	5,7 (1,3-6,7)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	10,5
SEER			W/W	6,2
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	592
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,6
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3010
Osuszanie			l/h	3,6
Maksymalne zużycie energii			W	5000
Maksymalny prąd pracy			A	8,4

Jednostka wewnętrzna			**J100Xi R14**
Kod produktu EAN			5905567601842
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1160 / 1040 / 980 / 920
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	1955 / 1728 / 1616 /1504
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	51 / 47,5 / 45 /37
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65
Pobór mocy		W	120
Prąd pracy		A	0,5
Wymiary netto	S × G × W	mm	1650 × 675 × 235
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1725 × 755 × 318
Waga netto / Waga brutto		kg	41,5 / 48
Odpływ skroplin		mm	25

Jednostka zewnętrzna			**UO100Xo R14**
Kod produktu EAN			5905567601583
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	950 / 850 / 700
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	4000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70
Wymiary netto	S × G × W	mm	1030 × 410 × 810
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1090 × 500 × 885
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	673 × 403
Waga netto / Waga brutto		kg	80,5 / 85
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	2,4
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,945
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	24
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
Maksymalna długość instalacji		m	75
Maksymalna różnica poziomów		m	30
Typ sprężarki			Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	380-420~50, 3f
Zabezpieczenie		A	B16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna	L < 20 m	il. × mm²	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	4 × 1
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~50 / -20~24

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

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

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