Klimatyzator pokojowy

Teta Mirror TM50X [R16]

N-LINE



Cechy urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Automatyczne oczyszczanie iAIR [1]
- Automatyczne oczyszczanie iClean [1]
- Super Jonizator iAIR
- Lampa UV-C
- Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR [*]
- Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR [**]
- Filtr wstępny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO [1]
- Automatyczne żaluzje 4D
- Tryb Windless eMOTO
- Tryb turbo eMOTO [1]
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO [1]
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow [1]
- Pilot bezprzewodowy
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C [1]
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem [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
- Optymalizacja zużycia energii [1]

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C
** Filtr iAIR 3w1: Fotokatallityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

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

Specyfikacja techniczna

Model				**Teta Mirror 5,1 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5100 (1250-5920)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	1260 (330-2350)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	5,5 (1,4-10,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5800 (1250-6690)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	1330 (340-2540)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	5,8 (1,5-11,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	5,1
SEER			W/W	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	210
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,5
SCOP			W/W	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1370
Osuszanie			l/h	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	2540
Maksymalny prąd pracy			A	11,1

Jednostka wewnętrzna			**TM50Xi R16**
Kod produktu EAN			5905567601217
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57
Pobór mocy		W	45
Prąd pracy		A	0,2
Wymiary netto	S × G × W	mm	1100 × 222 × 333
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1165 × 295 × 405
Waga netto / Waga brutto		kg	13 / 16
Odpływ skroplin		mm	16

Jednostka zewnętrzna			**TO50Xo R16**
Kod produktu EAN			5905567601231
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	910 / 790 / 690 / 610 / 550
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	3000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 380 × 699
Wymiary brutto	S × G × W	mm	949 × 392 × 732
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	586 × 348
Waga netto / Waga brutto		kg	37 / 40
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	1,14
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,770
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	25
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Maksymalna długość instalacji		m	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10
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	-
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~53 / -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	

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy;

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