Klimatyzator pokojowy

Mirai M35X [R15]

S-LINE

HP-LINE

SCOP 5,3

-30°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
- Filtr Silver Ion 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
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Tryb Eco eMOTO [1]
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Czujnik wilgotności [1] [3]
- Funkcja SMART Eye Away [1]
- Funkcja SMART Eye Follow [1]
- Czujnik zmierzchu SMART [1]
- Port SMART sterownika przewodowego [2] (OPCJA)
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik przewodowy [2] (OPCJA)
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C [1]
- Funkcja ogrzewania SMART 12°C [1]
- 1W tryb czuwania [1]
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Grzałka karteru sprężarki
- Tryb ciszy [1]
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C [1]
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C [1]
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- BMS Modbus [2] (OPCJA)
- BMS Bacnet [2] (OPCJA)

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja. 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

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

Specyfikacja techniczna

Model				**Mirai 3,5 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (1031-4816)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	750 (102-1955)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	3,3 (0,4-8,5)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4250 (752-7200)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	924 (104-2625)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	4,1 (0,4-11,4)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5
SEER			W/W	9,2
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	133
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,2
SCOP			W/W	5,3
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	620
Osuszanie			l/h	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2950
Maksymalny prąd pracy			A	12,8

Jednostka wewnętrzna			**M35Xi R15**
Kod produktu EAN			5905567600852
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / ŚN / N / C	obr/min	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580
Przepływ powietrza	T / W / Ś / ŚN / N / C	m³/h	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59
Pobór mocy		W	20
Prąd pracy		A	0,2
Wymiary netto	S × G × W	mm	895 × 248 × 298
Wymiary brutto	S × G × W	mm	985 × 370 × 345
Waga netto / Waga brutto		kg	13 / 17,1
Odpływ skroplin		mm	16

Jednostka zewnętrzna			**M35Xo R15**
Kod produktu EAN			5905567600869
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	850 / 750 / 450
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2350
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60
Wymiary netto	S × G × W	mm	874 × 330 × 554
Wymiary brutto	S × G × W	mm	915 × 370 × 615
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	511 × 317
Waga netto / Waga brutto		kg	28,4 / 31
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	0,90
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,607
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
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	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-25~50 / -30~30

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; ŚN - Średnio niski; N - Niski; C - Cichy

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