

Klimatyzator pokojowy

Fresh FH35X ^[R16]



- SCOP 4,6
- Wi-Fi
- 22°C
- Filtr
- 4D
- Panel
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST

DEDYKOWANY DO GRZANIA

1:1 SINGLE

1:X MULTI

Cechy urządzenia

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|
Digital DC Inverter SKY [®] |
Automatyczne oczyszczanie iAIR |
Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽²⁾ |
Dopływ świeżego powietrza do 60 m ³ /h |
Czujnik jakości powietrza |
Filtr wstępny HD iAIR |
Filtr świeżego powietrza EPA E12 |
Tryb super cichy eMOTO |
|
Automatyczne żaluzje 4D |
Tryb Windless eMOTO |
Tryb turbo eMOTO |
System kontroli nawiewu eMOTO |
Pamięć ustawienia żaluzji |
Tryb Eco eMOTO |
Szeroki kąt nawiewu eMOTO |
Funkcja SMART Wi-Fi |
|
Czujnik zmiernictwa SMART ⁽¹⁾ |
Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu |
Tryb SMART Follow ⁽²⁾ |
Pilot bezprzewodowy |
Funkcja ogrzewania SMART 8°C |
Pamięć autorestartu |
Antykorozyjne połączone lamele |
Grzałka tacy ociekowej |
|
Wyrzwanie sprężarki uzwojeniem ⁽²⁾ |
Tryb cisy ⁽²⁾ |
Programator czasowy |
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C |
Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C ⁽²⁾ |
1-stronne odprowadzenie skroplin |
Funkcja autodiagnozy |
Funkcja snu |
|
Optymalizacja zużycia energii ⁽²⁾ | | | | | | | |

Specyfikacja techniczna

Model				Fresh 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3530 (1000-4000)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	895 (290-1650)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,9 (1,3-7,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3800 (1000-4500)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	969 (290-1930)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (1,3-8,4)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	144	
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	2,5	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	761	
Osuszanie			l/h	1,5	
Maksymalne zużycie energii			W	1930	
Maksymalny prąd pracy			A	8,4	
Jednostka wewnętrzna				FH35Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567608940	
Przepływ świeżego powietrza			m³/h	60	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / ŚN / N / C	obr/min	1130 / 1000 / 900 / 850 / 800 / 750	
Przepływ powietrza			T / W / Ś / ŚN / N / C	m³/h	680 / 610 / 540 / 490 / 390 / 280
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	42 / 38 / 33 / 27 / 22 / 19	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	51	
Pobór mocy			W	35	
Prąd pracy			A	0,2	
Wymiary netto		S × G × W	mm	888 × 205 × 313	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	988 × 328 × 389	
Waga netto / Waga brutto			kg	11 / 13	
Odpyły skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				FH35Xo R16	
Kod produktu EAN				5905567608957	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	1000 / 720 / 480	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	51	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	61	
Wymiary netto		S × G × W	mm	810 × 305 × 549	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	852 × 358 × 600	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	434 × 278	
Waga netto / Waga brutto			kg	24,5 / 26,5	
Czynnik chłodniczy		Typ		R32	
		GWP		675	
		Ilość (do 5mb)	kg	0,605	
			TCO ₂ eq	0,409	
Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12		
Przylączy 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	B10	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 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	-15~53 / -22~30	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI S-Line					
1:X MULTI N-Line				•	
1:X MULTI HP-Line					