

Klimatyzator pokojowy

Fresh FH35X ^[R15]



Cechy urządzenia

Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Automatyczne oczyszczanie iClean	Dopływ świeżego powietrza	Lampa UV	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Filtr świeżego powietrza EPA E12	Tryb super cichy eMOTO
Automatyczne żaluzje 4D	Żaluzja 180°	Tryb Windless eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Tryb Eco eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART Wi-Fi
Czujnik zmierzchu SMART ⁽¹⁾	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Wgrzewanie sprężarki uzwojeniem	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C	2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu
Optymalizacja zużycia energii							

1. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

Specyfikacja techniczna

Model				Fresh 3,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3630 (1000-4000)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	921 (290-1510)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,0 (1,3-6,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3900 (1000-4500)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	994 (290-1950)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (1,3-8,5)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,6	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	148	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,7	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	822	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	1950	
Maksymalny prąd pracy			A	8,5	
Jednostka wewnętrzna				FH35Xi R15	
Kod produktu EAN				5905567600876	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1270 / 1200 / 1070 / 900 / 700/ 600	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	660 / 542 / 474 / 405 / 295 / 205	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	41 / 37 / 32 / 24 / 21 / 18	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	51	
Pobór mocy			W	26	
Prąd pracy			A	0,1	
Wymiary netto		S × G × W	mm	960 × 198 × 316	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1035 × 360 × 390	
Waga netto / Waga brutto			kg	13 / 15	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				FH35Xo R15	
Kod produktu EAN				5905567600883	
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	795 × 305 × 551	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	835 × 328 × 575	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	434 × 278	
Waga netto / Waga brutto			kg	26,5 / 29,5	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg		0,805	
		TCO ₂ eq		0,544	
	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	-	
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					

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