

# Fresh

## 3,5 kW

1:1  
SINGLE



## Cechy urządzenia

72



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 połączone 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 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3530 (1109-4423)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	921 (190-1510)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,0 (0,8-6,5)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3900 (1008-4508)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	994 (192-1750)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (0,8-7,6)
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 (T <sub>biv</sub> -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
Kod produktu EAN				5905567600876
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min		1220 / 1070 / 900 / 780 / 700 / 600
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h		581 / 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)	55
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
Odpyły skroplin			mm	16
Jednostka zewnętrzna				FH35Xo
Kod produktu EAN				5905567600883
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min		825 / 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		0,8
		TCO <sub>2</sub> eq		0,544
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	C10
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm <sup>2</sup>	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm <sup>2</sup>	4 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	-
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				