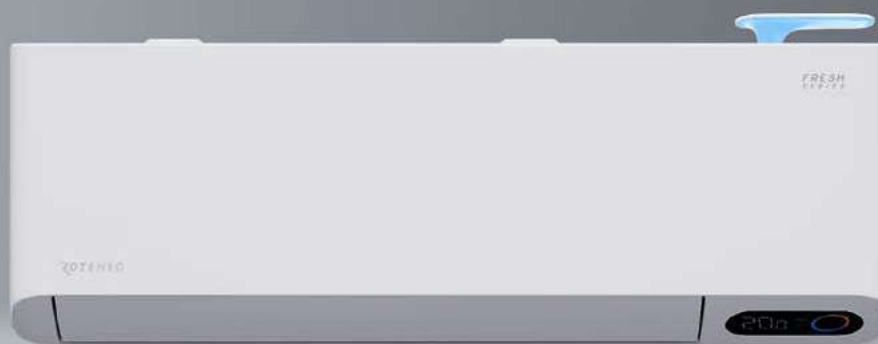


Klimatyzator pokojowy

Fresh FH35X ^[R16]

N-LINE



Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean



Dopływ świeżego powietrza do 60 m³/h



Czujnik jakości powietrza TVOC



Filtr świeżego powietrza EPA E12



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



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 zmiernych SMART ⁽¹⁾



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Wgrzewanie sprężarki uzwojeniem



Tryb cichy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



1-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Optymalizacja zużycia energii

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 (1,3-17,4)		
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 (1,3-19,6)		
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 (Tbiv -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		
Odpływ 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						

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