



## — Konsola

### CICHA KONSTRUKCJA

Wolnoobrotowy wentylator odśrodkowy o dużej średnicy, zapewnia skuteczny nawiew powietrza, zachowując przy tym bardzo niski poziom hałasu.



### OPCJONALNY STEROWNIK ŚCIENNY

Dla wygodny użytkownika oprócz sterownika na podczerwień można zastosować dodatkowy sterownik ścienny.



### SZYBKE SCHŁADZANIE LUB OGRZEWANIE

#### TRYB CHŁODZENIA



Szybkie chłodzenie



Utrzymywanie stałej temperatury

#### TRYB GRZANIA



Funkcja anti-cold (zapobieganie nawiewowi zimnego powietrza)



Normalna praca

### DWA WYLOTY, CZTERY WŁOTY POWIETRZA

Komfortowe warunki temperaturowe w pomieszczeniu. Dzięki różnym możliwościom ustawień nadmuchów można osiągnąć kilka wariantów cyrkulacji powietrza.



Wylot powietrza



Wlot powietrza

## FUNKCJE

### STANDARDOWE



Pilot bezprzewodowy



Ciepły start



Funkcja samodiagnozy i ochrony



Detekcja wycieku czynnika



Auto swing



Dwukierunkowy nadmuch



Praca awaryjna



Praca w niskich temperaturach



Sterownik przewodowy



Filtr wielofunkcyjny



Filtr z jonami srebra



Funkcja snu



Timer



Auto restart



Funkcja Turbo



Sterownik centralny



Funkcja "Przy mnie"

### OPCJONALNE

## DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		MFAU-12HRFN1-QRDAW		
Jednostka zewnętrzna		MOBA-12HFN1-QRDAW		
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)		220-240/1/50		
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)		220-240/1/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5
		Min-Max	kW	0.62~4.40
	Nominalny pobór mocy		kW	1.03
	EER		kW/kW	3.41
	Wydajność obliczeniowa		kW	3.5
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	184
	SEER			6.1
ErP klasa energetyczna			A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8
		Min-Max	kW	0.62~4.95
	Nominalny pobór mocy		kW	1,00
	COP		kW/kW	3.81
	Wydajność obliczeniowa		kW	3.6
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1225
	SCOP			4,0
ErP klasa energetyczna			A+	
Maksymalny pobór prądu		A		8.7
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	700x600x210
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	810x710x305
	Waga (netto/brutto)		kg	15/20
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m <sup>3</sup> /min	6.0/7.8/9.2
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	35/41/47
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	920x390x615
	Waga (netto/brutto)		kg	34.5/37.3
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /min	33.3
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A
	Ilość		kg	1.38
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52
	Maksymalna długość		m	35
	Maksymalna różnica poziomów		m	10
Odprowadzenie skroplin		mm		Ø16
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną		mm <sup>2</sup>	3x1.5
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm <sup>2</sup>	3x1.5
	Przewód komunikacyjny		mm <sup>2</sup>	2x0.75 (w ekranie)
	Zabezpieczenie		A	16
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-15 ~ 50
		Grzanie	°C	-15 ~ 24

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.