

Zař. A

Cechy:

- Wylot powietrza z automatyczną kontrolą podnoszenia i opuszczania łopatek
- Duży wentylator i szeroki wylot powietrza z funkcją Power Wind
- Wiele ustawień prędkości wentylatora w celu kontrol. przepływu pow.
- Tryb: Wentylator/Ogrzewanie/Chłodzenie i Tryb snu
- 2 czujniki do kontrolowania temperatury w pomieszczeniu
- Dual Sensing, Comfort Airflow & General Low Noise
- Auto Dry Function & Integrated Ioniser for Improved IAQ
- Zmywalny filtr wstępny z ostrzeżeniem o konserwacji filtra
- Optional Wi-Fi Control & Refrigerant Leak Detector

Wydajność

Wydajność chłodnicza	Oceniono	kW	2.8
		kcal/h	2,400
		BTU/h	9,600
Wydajność grzewcza	Oceniono	kW	3.2
		kcal/h	2,800
		BTU/h	10,900
Wejście zasilania	H/M/L*	W	13 / 12 / 9

Wydajność w oparciu o następujące warunki

Chłodzenie - Temp. wewn. 27°C DB / 19°C WB, Temp. 35°C suchy / 24°C suchy

Ogrzewanie - Temp. wewn. 20°C DB / 15°C WB, Temp. 7°C suchy / 6°C suchy

Długość rur. wynosi 7,5m, różnica wysokości (jednostka zewnętrzna - wewnętrzna) wynosi 0m.

Dane elektryczne

Zasilanie	V, Ø, Hz	220 - 240, 1, 50/60
Minimum Circuit Amperes (MCA)	A	0.31
Maksymalny prąd bezpiecznika (MFA)	A	0.34
Kabel komunikacyjny	mm2 x N	1.0 ~ 1.5 x 2C

Czynnik chłodniczy i orurowanie

Czynnik chłodniczy	Typ		R410A / R32
	Ciecz	mm(cale)	Ø 6.35 (1/4)
Połączenia rurowe	Gaz	mm(cale)	Ø 12.7 (1/2)
	Rura odprowadzająca	Wewnętrzna średnica	mm(cale)

Dane fizyczne

Moduł	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	818 × 316 × 189
	Waga netto	kg	8.4
Front Panel			Biały
Kolor			RAL 9016

Wentylator

Wentylator	Silnik	Typ	Wentylator
		Napęd	Direct
Szybkość przepływu powietrza	H/M/L*	Wyjście x ilość	30 × 1
		W	7.8 / 7.2 / 5.9
Typ filtra		m3/min	Washable

* H/M/L: wysoki/średni/niski

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego	H/M/L*	dB(A)	34 / 32 / 28
Poziom mocy dźwięku	H/M/L*	dB(A)	48 / 46 / 42

Sterowanie i akcesoria

Sterowniki	Przewodowy	Premium		PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
		Standard II	Biały/czarny	PREMTB001/PREMTBB01
		Standard III	Biały/czarny	PREMTB100/PREMTBB10
	Bezprzewodowy	Prosty	Czarny/biały	PQRCVCL0Q/ PQRCVCL0QW
		Prosty do hotelu	Czarny/biały	PQRCHCA0Q /PQRCHCA0QW
		Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania		PWLSSB21H
Dry Contact	Wi-Fi		Zintegrowane Wi-Fi	
	Prosty		PDRYCB000	
	2 zewnętrzne wyjścia		PDRYCB400	
	Dla termostatu zewnętrznej firmy		PDRYCB300	
		Komunikacja Modbus		PDRYCB500

Kompatybilne jednostki zewnętrzne:

- Multi V 5
- Multi V S (R32/R410A)
- Multi V Water S

Notatki:

- 1 Sound pressure level is measured at rated conditions in the anechoic rooms according to ISO 3745 standard.
- 2 Sound power level is measured at rated conditions in semi-anechoic rooms according ISO 9614 standard.
- 3 Przekrój przew. zasil. musi być zgodny z obowiązującymi przepisami.

Cechy:

- Wylot powietrza z automatyczną kontrolą podnoszenia i opuszczania łopatek
- Duży wentylator i szeroki wylot powietrza z funkcją Power Wind
- Wiele ustawień prędkości wentylatora w celu kontrol. przepływu pow.
- Tryb: Wentylator/Ogrzewanie/Chłodzenie i Tryb snu
- 2 czujniki do kontrolowania temperatury w pomieszczeniu
- Dual Sensing, Comfort Airflow & General Low Noise
- Auto Dry Function & Integrated Ioniser for Improved IAQ
- Zmywalny filtr wstępny z ostrzeżeniem o konserwacji filtra
- Optional Wi-Fi Control & Refrigerant Leak Detector

Wydajność

Wydajność chłodnicza	Oceniono	kW	5.6
		kcal/h	4,800
		BTU/h	19,100
Wydajność grzewcza	Oceniono	kW	6.3
		kcal/h	5,400
		BTU/h	21,500
Wejście zasilania	H/M/L*	W	32 / 26 / 16

Wydajność w oparciu o następujące warunki

Chłodzenie - Temp. wewn. 27°C DB / 19°C WB, Temp. 35°C suchy / 24°C suchy

Ogrzewanie - Temp. wewn. 20°C DB / 15°C WB, Temp. 7°C suchy / 6°C suchy

Długość orur. wynosi 7,5m, różnica wysokości (jednostka zewnętrzna - wewnętrzna) wynosi 0m.

Dane elektryczne

Zasilanie	V, Ø, Hz	220 - 240, 1, 50/60
Minimum Circuit Amperes (MCA)	A	0.65
Maksymalne prąd bezpiecznika (MFA)	A	0.72
Kabel komunikacyjny	mm ² x N	1.0 ~ 1.5 x 2C

Czynnik chłodniczy i orurowanie

Czynnik chłodniczy	Typ	R410A / R32	
	Ciecz	mm(cale)	Ø 6.35 (1/4)
Połączenia rurowe	Gaz	mm(cale)	Ø 12.7 (1/2)
	Rura odprowadzająca	Wewnętrzna średnica	mm(cale)
			16 (5/8)

Dane fizyczne

Moduł	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	975 x 354 x 209
	Waga netto	kg	12.2
Front Panel			Biały
Kolor			RAL 9016

Wentylator

Wentylator	Silnik	Typ	Wentylator	
		Napęd	Direct	
		Wyjście x ilość	W	58 x 1
Szybkość przepływu powietrza	H/M/L*	m3/min	14.0 / 12.0 / 10.5	
Typ filtra			Washable	

* H/M/L: wysoki/średni/niski

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego	H/M/L*	dB(A)	43 / 39 / 34
Poziom mocy dźwięku	H/M/L*	dB(A)	59 / 56 / 52

Sterowanie i akcesoria

Sterowniki	Przewodowy	Premium		PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
		Standard II	Biały/czarny	PREMTB001/PREMTBB01
		Standard III	Biały/czarny	PREMTB100/PREMTBB10
		Prosty	Czarny/biały	PQRCVCL0Q/ PQRCVCL0QW
		Prosty do hotelu	Czarny/biały	PQRCHCA0Q /PQRCHCA0QW
	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania		PWLSSB21H
Dry Contact		Wi-Fi		Zintegrowane Wi-Fi
		Prosty		PDRYCB000
		2 zewnętrzne wyjścia		PDRYCB400
		Dla termostatu zewnętrznej firmy		PDRYCB300
		Komunikacja Modbus		PDRYCB500

Kompatybilne jednostki zewnętrzne:

- Multi V S
- Multi V S (R32/R410A)
- Multi V Water S

Notatki:

- 1 Sound pressure level is measured at rated conditions in the anechoic rooms according to ISO 3745 standard.
- 2 Sound power level is measured at rated conditions in semi-anechoic rooms according ISO 9614 standard.
- 3 Przekrój przew. zasil. musi być zgodny z obowiązującymi przepisami.

Cechy:

- Przełącznik wysokiego ciśnienia
- Restart delay (3-minutes)
- Autodiagnoza
- Miękki start
- Night Low Noise operation
- Rozwiązanie sieciowe

Wydajność

Wydajność chłodnicza	Oceniono	kW	15.5
		kcal/h	13,300
		BTU/h	52,900
Wydajność grzewcza	Oceniono	kW	15.5
		kcal/h	13,300
		BTU/h	52,900
Power Input (Rated)	Chłodzenie	kW	5.64
	Ogrzewanie	kW	3.95

Wydajność w oparciu o następujące warunki

Chłodzenie - Temp. wewn. 27°C DB / 19°C WB, Temp. 35°C suchy / 24°C suchy

Ogrzewanie - Temp. wewn. 20°C DB / 15°C WB, Temp. 7°C suchy / 6°C suchy

Długość rur. wynosi 7,5m, różnica wysokości (jednostka zewnętrzna - wewnętrzna) wynosi 0m.

Test was carried out with ceiling concealed ducted indoor units

Wydajność

EER	2.75
SEER	6.59
COP	3.92
SCOP	4.07

Zakres działania temperatura zewnętrzna

Chłodzenie	°C DB	-5~48
Ogrzewanie	°C WB	-20~24

Dane fizyczne

Wymiar	szer. x wys. x gł.	mm	950 × 834 × 330
Waga netto		kg	71.6
Zewnętrzny	Kolor	Panel	Warm Grey

Dane elektryczne

Zasilanie		V, Ø, Hz	220 - 230 - 240 , 1 , 50
Minimum Circuit Amperes (MCA)		A	26.4
Maksymalny prąd bezpiecznika (MFA)		A	32
Sprężarka	Znamionowy amper obciążenia	A	Chłodzenie 23.9
	Znamionowy amper obciążenia	A	Ogrzewanie 22.3
Silnik wentylatora jednostki zewnętrznej	Natężenie prądu przy pełnym obciążeniu	A	0.9
Kabel komunikacyjny		Nr × mm2	2C × 1.0 ~ 1.5

Ogólny

Certyfikat	Eurovent		
Sprężarka	Typ	Wide Louver Plus	
	Typ	Inverter Scroll	
	Motor Output	W	3,198
	Olej/Typ	FW68D(PVE)	

Wentylator

Wentylator	Silnik	Typ	Axial Flow Fan	
		Napęd	DC INVERTER	
Szybkość przepływu powietrza		Wyjście x ilość	W	200 x 1
			m3/min	80

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	52.00
	Ogrzewanie	dB(A)	54.00
Poziom mocy dźwięku	Chłodzenie	dB(A)	71.00
	Ogrzewanie	dB(A)	75.00

Czynnik chłodniczy i orurowanie

Czynnik chłodniczy	Typ	R32	
	Pre-charged amount	kg	2
	t-CO2 eq	1.35	
	Global warming potential	675.00	
Przyłącza rurowe dla pompy ciepła	Ciecz	mm(całe)	9.52(3/8)
	Gaz	mm(całe)	19.05(3/4)
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć			13

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

- Multi V VRF Indoor Unit Range
- AHU Communication Kit
- ERV DX
- Wall mounted Hydro kit

Notatki:

- 1 Podany powyżej zakres pracy dotyczy pracy ciągłej.
- 2 Rozmiar okablowania zasilania musi być zgodny z obowiązującymi przepisami.
- 3 Tolerancja napięcia wynosi $\pm 10\%$.
- 4 The recommended maximum combination ratio is 130%.
- 5 Poz. ciśn. akust. mierzone są w komorze bezchłowej w warunkach znamionowych zgodnie z normą ISO 3745.
- 6 Sound power levels are measured in reverberation room at rated conditions in compliance with ISO 9614 standard.
- 7 SGCC: hot dip galvanized steel sheet commercial quality annealed.
- 8 Ten produkt zawiera fluorowany gaz cieplarniany (R32).