



NIEZAWODNOŚĆ

- Grzałka karteru sprężarki
- Grzałka tacy skroplin
- Prędkość wentylatora
- Powłoka antykorozyjna
- Detekcja wycieku czynnika
- Chłodzenie w niskich temperaturach
- Tryb awaryjny

KOMFORT

- Ciepły start
- Zapamiętanie ustawienia żaluzji
- Funkcja 8°C
- Turbo
- LED
- Wachlowanie żaluzji
- Auto-restart
- Timer
- Mono i multi
- Funkcja Follow Me
- Nawiew powietrza 2-stronny

OSZCZĘDNOŚĆ

- Funkcja ECO
- Funkcja snu
- Tryb Gear
- Standby 1W

ZDROWIE

- Samoczyszczenie
- Filtr wysokiej gęstości
- Filtr jonizujący
- Filtr katalityczny
- Jonizator Air Magic +
- Czujnik wilgotności

STEROWANIE

- Multi Function Board
- Port ON/OFF
- Port alarmowy
- Sterownik przewodowy
- Sterownik centralny
- WiFi

• - funkcje opcjonalne

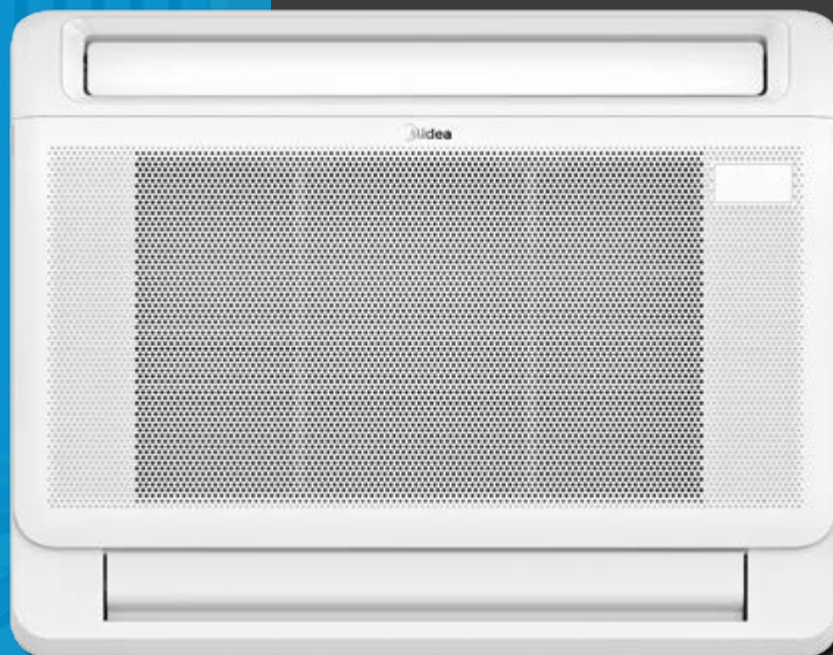
NOWOŚĆ



SEER
A++

SCOP
A+

R32
EKO



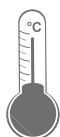
.HOME

SERIA KONSOLA WARMER

EKOLOGIA I OSZCZĘDNOŚĆ

Konsola Warmer to urządzenie przeznaczone do montowania w strefie przypodłogowej, w pomieszczeniach np. ze skosami.

UNIKATOWE CECHY:



-30°

GRZANIE DO -30°C

Jednostki zewnętrzne wyposażone w grzałkę tacy skroplin, grzałkę karteru sprężarki oraz funkcję inteligentnego defrostu zwiększające sprawność pracy w skrajnie niskich temperaturach powietrza zewnętrznego. To idealne rozwiązanie do pracy całorocznej, jako jedyne źródło grzania niedużych obiektów.



NISKI POZIOM HAŁASU

Tylko 21 dB(A) - specjalnie zaprojektowany i zoptymalizowany wentylator zapewnia wysoką efektywność energetyczną pracując przy niskim poziomie hałasu.



2-STRONNY NAWIEW POWIETRZA

Urządzenie posiada 2-stronny nawiew powietrza (górną-dół). Niezależne wentylatory sprawiają, że użytkownik może w łatwy sposób dostosować nawiew powietrza.

**DANE TECHNICZNE**

Komplet			KMFAE-12N8-C1H	KMFAE-17N8-C1H	
Jednostka wewnętrzna			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)	
Jednostka zewnętrzna			X2-12N8D6-OH	X3-18N8D0-OH	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.0
		Min-Max	kW	0.72~4.31	2.64~5.57
	Nominalny pobór mocy		kW	1.0	1.5
	EER		kW/kW	3.5	3.3
	SEER			7.3	6.7
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8	5.3
		Min-Max	kW	0.45~4.69	2.19~6.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.98	1.42
	COP		kW/kW	3.9	3.7
	SCOP			3.8	5.3
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+
Maksymalny pobór prądu		A	9	13	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	794x200x621	794x200x621
	Waga		kg	14.9	14.9
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	490/580/650	600/690/780
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21/27/34/37	21/32/38/41
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555	805x330x554
	Waga Netto		kg	26.7	33.5
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	57
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	65
Czynnik chłodniczy		Typ / Ilość	- / kg	R32 / 0.62	R32 / 11
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.7
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	25 / 10	30 / 20
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna		mm²	3x1.5	3x2.5
	Zabezpieczenie		A	20	20
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (temperatury zewnętrznej)			Chłodzenie °C	-20 ~ 50	
			Grzanie °C	-30 ~ 30	

Adnotacja:

Wydajność urządzenia 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 połączenia rur wynosi 7,5m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10A1(B2S)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy
MODEL	OPCJA
SK-105	Moduł WIFI
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy
CCM30	Sterownik centralny podstawowy
CCM15	Sterownik centralny bez wyświetlacza (możliwość sterowania przez komputer)
CCM180	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
KJR-120X	Sterownik przewodowy, zaawansowany, z harmonogramem tygodniowym i sterowaniem grupowym, oraz pracy naprzemiennej
KJR-150	Kontroler grupowy (wymaga WDC-86E/K)

WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

