





SERIA

NOWOŚĆ

COMPACT

Kompaktowe i lekkie jednostki kasetonowe o wymiarach 570x260x570 mm idealnie pasują do paneli sufitu podwieszanego. 4-stronny wylot powietrza, gwarantuje równomierne rozprzowanie powietrza 3D w całym pomieszczeniu.

CZYNNIK

R32

SEER

A++

SCOP

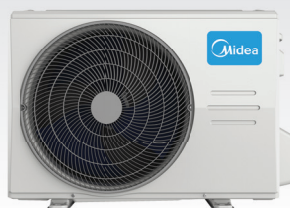
A+



NOWOŚĆ



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



PILOT RG10A(B2S)BGEF

UNIKATOWE CECHY:

1 OGNIODPORNĄ SKRZYŃKĄ ELEKTRYCZNĄ

Nowoczesna obudowa skrzynki elektrycznej spełnia najwyższe wymagania ognioodporności. Łatwy dostęp umożliwia szybki montaż jednostki.



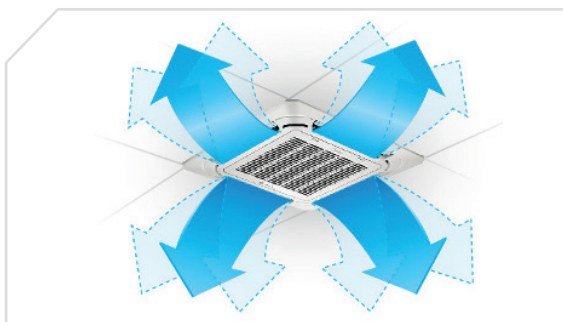
2 PANEL Z NAWIEWEM 360°

Panel z nawiewem 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza na większej powierzchni pomieszczenia.



3 WACHLOWANIE

Żaluzje w 4-stronnej kasecie mają możliwość automatycznego wachlowania kierując nawiew powietrza w górę i w dół, w celu jego optymalnego rozprowadzenia.



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG10A(B2S)BGEF.



Grzałka karteru sprężarki i tacy ociekowej



Autodiagnoza



Automatyczny restart



Timer



Ciepły start



Port alarmowy



Port ON/OFF



Wbudowana pompka skroplin



Świeże powietrze



Pamięć ustawień żaluzji



Tryb Turbo



Detekcja czynnika chłodniczego



Funkcja snu



Tryb ECO



Tryb GEAR



Samoczyszczenie



Funkcja Follow me



Tryb cichy



LED



Prędkość wentylatora



Funkcja Air avoid me



Praca w niskich temperaturach



Filtr standardowy



Mono i multi

FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny

DANE TECHNICZNE

Komplet				KMCA-12N8-C1	KMCA-18N8-C1
Komplet wersja Black				KMCA-12N8-C1B	KMCA-18N8-C1B
Jednostka wewnętrzna				MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
Jednostka zewnętrzna				MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Panel (biały / czarny)				T-MBQ-03C3/T-MBQ-03C3B	T-MBQ-03C3/T-MBQ-03C3B
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3
		Min-Max	kW	0.85-4.11	2.9-5.59
	Nominalny pobór mocy	kW	1.01	1.63	
	EER	kW/kW	3.47	3.25	
	SEER		6.6	6.3	
	Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8	5.6
		Min-Max	kW	0.4-4.31	2.37-6.10
	Nominalny pobór mocy	kW	1.02	1.54	
	COP	kW/kW	3.74	3.62	
	SCOP		4.1	4.0	
	Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	13.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	570x570x260	570x570x260
	Waga		kg	16.3	16
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	420/510/620	500/620/720
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	59
	Pobór mocy		W	45	45
Panel	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	647x647x50	647x647x50
	Waga		kg	2.5	2.5
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555	805x330x554
	Waga		kg	26.6	32.5
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2200	2100
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	65	
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość		- / kg	R32 / 0.72	R32 / 1.15
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	25 / 10	30 / 20
	Średnica odpływu skroplin		mm	Ø25	Ø25
Okablowanie	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm ²	3x1.5	3x1.5
	Komunikacja między jednostką wew. a zewn.		mm ²	4x1.0	4x1.0
	Zabezpieczenia		A	20	20
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-30 ~ 50	
		Grzanie	°C	-30 ~ 30	

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.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

STEROWANIE | AKCESORIA

Standard	
RG10A(B2S)BGEF	Sterownik bezprzewodowy
Opcja	
KJR-29B	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120X	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym
KJR-150A	Sterownik grupowy do 16 jednostek wewnętrznych
CCM-180A/WS	Sterownik centralny z dotykowym z ekranem i harmonogramem
CCM-30	Sterownik centralny podstawowy
CCM-15	Sterownik centralny bez wyświetlacza (możliwość sterowania przez komputer)
WF-60A1	Sterowanie WiFi smartfonem z aplikacji Midea Air, sterowanie głosowe
M/17222000A55250	Interfejs diagnostyczny Dr. Smart

WYMIARY

