





SERIA

SLIM

Breezeless

Kaseta Slim Breezeless to jedna z największych innowacji technologicznych. Nowy panel z perforowanymi łopatkami przekształcającymi jednolity strumień powietrza w rozproszone i delikatne strugi, gwarantuje równomierne rozprowadzenie powietrza w promieniu 360°.

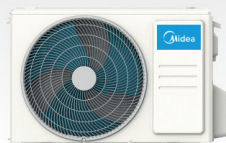
NOWOŚĆ

CZYNNIK
R32SEER
A++SCOP
A+

NOWOŚĆ



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



PILOT RG10N3

UNIKATOWE CECHY:

1

BREEZELESS

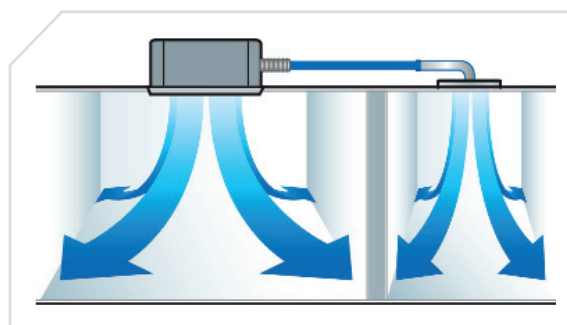
Innowacyjny panel pokryty prawie 11 tysiącami dziurek gwarantuje szerokie, równomierne, ale przede wszystkim delikatne rozprzewodzenie schłodzonego powietrza w całym pomieszczeniu.



2

WIĘKSZA POWIERZCHNIA WYLOTU POWIETRZA

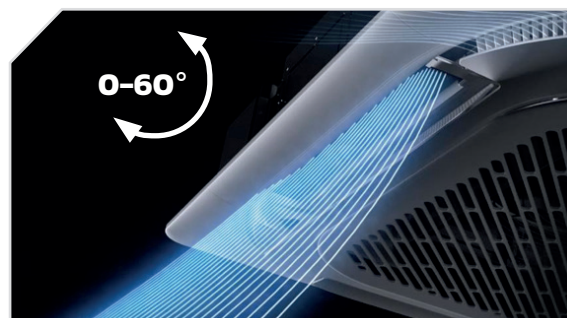
Doskonałą dystrybucję powietrza w całym pomieszczeniu zapewnia powiększona o 23% powierzchnia wylotu powietrza oraz panel z dodatkowymi dyszami nadmuchowymi na narożnikach. Istnieje także możliwość rozprzewadzenia schłodzonego powietrza poprzez dodatkowe kanały do sąsiedniego pomieszczenia.



3

INDYWIDUALNE STEROWANIE ŻALUZZAMI

Każda żaluzja może być sterowana indywidualnie za pomocą pilota bezprzewodowego. Dzięki temu można niezależnie ustawić kąt nachylenia żaluzji w przedziale 0-60° oraz kierunek strumienia powietrza.



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG10A(B2S)BGEF.



Grzałka karteru sprężarki i tacy ociekowej



Autodiagnoza



Automatyczny restart



Timer



Ciepły start



Nawiew 360°



Port alarmowy



Port ON/OFF



Wbudowana pompa skroplin



Ognioodporna skrzynka elektryczna



Świeże powietrze



Pamięć ustawień żaluzji



Tryb Turbo



Detekcja czynnika chłodniczego



Funkcja snu



Tryb ECO



Tryb GEAR



Samoczyszczenie



Funkcja Follow me



Tryb cichy



Prędkość wentylatora



Funkcja Air avoid me



Praca w niskich temperaturach



Filtr standardowy

FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny

DANE TECHNICZNE

Komplet			KMCD-24N8-C1	KMCD-36N8-C1	KMCD-36N8-C3	
Jednostka wewnętrzna			MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	
Jednostka zewnętrzna			MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	
Panel (biały)			T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	7.0	10.6	10.6
		Min-Max	kW	3.30-7.91	2.7-11.43	2.7-11.43
	Nominalny pobór mocy		kW	2.32	3.95	3.95
	EER		kW/kW	3.03	2.67	2.67
	SEER			6.2	6.7	6.7
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.6	11.1	11.1
		Min-Max	kW	2.4-8.7	2.78-12.30	2.78-12.30
	Nominalny pobór mocy		kW	1.9	3.0	3.0
	COP		kW/kW	4.01	3.71	3.71
	SCOP			4.0	4.0	3.9
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	21.5	12.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245
	Waga		kg	23.0	27.2	27.2
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	1000/1140/1300	1380/1550/1700	1380/1550/1700
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	39/44.5/47.5/50
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	64	64
	Pobór mocy		W	50	157	157
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Panel	Waga		kg	6.0	6.0	6.0
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Jednostka zewnętrzna	Waga		kg	43.9	80.5	66.9
	Przepływ powietrza		m³/h	3500	4000	4000
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	63	63
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	69	70	70
	Czynnik chłodniczy		Typ / Ilość	- / kg	R32 / 1.5	R32 / 2.4
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	50 / 25	75/30	75/30
	Średnica odpływu skroplin		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Okablowanie	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3x2.5	3x4.0	5x2.5
	Komunikacja między jednostką wew. a zewn.		mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0
	Zabezpieczenia		A	20	40	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)

DANE TECHNICZNE

Komplet			KMCD-42N8-C3	KMCD-48N8-C3	KMCD-55N8-C3	
Jednostka wewnętrzna			MCD1-42HRFNX(GA)	MCD1-48HRFNX(GA)	MCD1-55HRFNX(GA)	
Jednostka zewnętrzna			MOD30U-42HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)	
Panel (biały)			T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	12.0	14.1	15.2
		Min-Max	kW	2.93-12.31	3.52-15.83	4.10-16.71
	Nominalny pobór mocy		kW	4.20	4.65	5.00
	EER		kW/kW	2.86	3.03	3.05
	SEER			6.1	6.1	6.1
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	13.5	16.1	18.2
		Min-Max	kW	3.37-14.07	4.10-17.29	4.4-19.3
	Nominalny pobór mocy		kW	3.7	4.58	5.55
	COP		kW/kW	3.64	3.52	3.27
	SCOP			4.0	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	21.5	11.2	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	830x830x287	830x830x287	830x830x287
	Waga		kg	29.3	29.3	29.3
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	1600/1750/1900	1580/1780/1970	1650/1850/2000
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.5/51	40/48/50.5/53
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	66	66	66
	Pobór mocy		W	157	157	157
Panel	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Waga		kg	6.0	5.0	5.0
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Waga		kg	71.0	103.7	107.0
	Przepływ powietrza		m ³ /h	4000	7500	7500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	63	64	64
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	72	74	75
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość		- / kg	R32 / 2.8	R32 / 2.9	R32 / 3
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	75/30	75/30	75/30
	Średnica odpływu skroplin		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Okablowanie	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm ²	3x4.0	5x2.5	5x2.5
	Komunikacja między jednostką wew. a zewn.		mm ²	3x1.0	4x1.0	4x1.0
	Zabezpieczenia		A	40	25	25
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

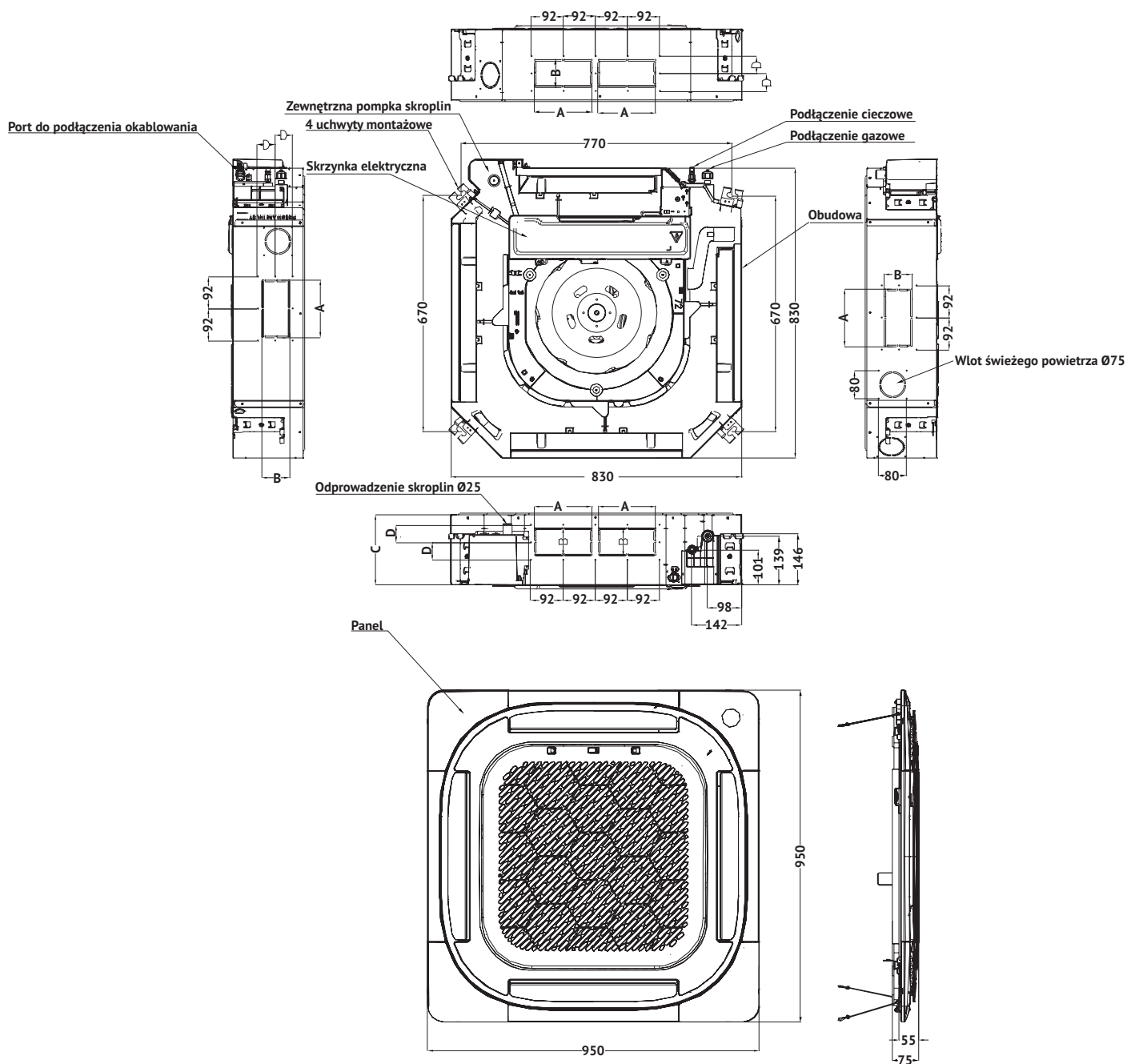
Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

STEROWANIE | AKCESORIA

Standard	
RG10N3	Sterownik bezprzewodowy
Opcja	
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



Model / Wymiary [mm]	A	B	C	D
7.0 kW	165	80	204	50
10.6 - 12.0 kW	165	100	245	60
14.1 - 15.2 kW	165	100	287	60