



NIEZAWODNOŚĆ


Grzałka
karteru sprężarki
i tacy ociekowej


Autodiagnoza


Detekcja
wycieku czynnika


Ognioodporna
skrzynka


Praca w niskich
temperaturach


Pompka
skroplin


Funkcja 8°C


Samoczyszczenie
jednostki
zewnętrznej

KOMFORT


Nawiew 360°


Ciepły start


Tryb cichy


Prędkość
wentylatora


Turbo


Funkcja
Follow Me


Wachlowanie
żaluzji


Indywidualne
sterowanie
żaluzjami


Zapamiętanie
ustawienia żaluzji


Funkcja Air
avoid me


Auto-restart


Timer


Mono i multi


Czujnik
wilgotności


Wł./wył.
LED

OSZCZĘDNOŚĆ


Funkcja ECO


Funkcja snu


Tryb Gear

ZDROWIE


Samoczyszczenie


Świeże
powietrze


Filtr
standardowy

STEROWANIE


Port ON/OFF


Port alarmowy


Sterownik
przewodowy


Sterownik
centralny


WiFi

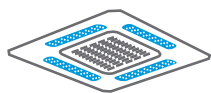
• funkcje opcjonalne



KASETONOWE **SLIM Breezeless**

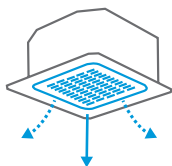
Kaseta Slim Breezeless to jedna z największych innowacji technologicznych. Panel z perforowanymi łopatkami przekształcający jednolity strumień powietrza w rozproszone i delikatne strugi, gwarantuje równomierny nawiew powietrza w zakresie 360°.

UNIKATOWE CECHY:



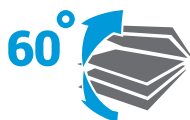
BREEZELESS

Innowacyjny panel z perforowanymi żaluzjami gwarantuje szerokie, równomierne, ale przede wszystkim delikatne rozprowadzenie schłodzonego powietrza w całym pomieszczeniu.



WIĘKSZA POWIERZCHNIA WYLOTU POWIETRZA

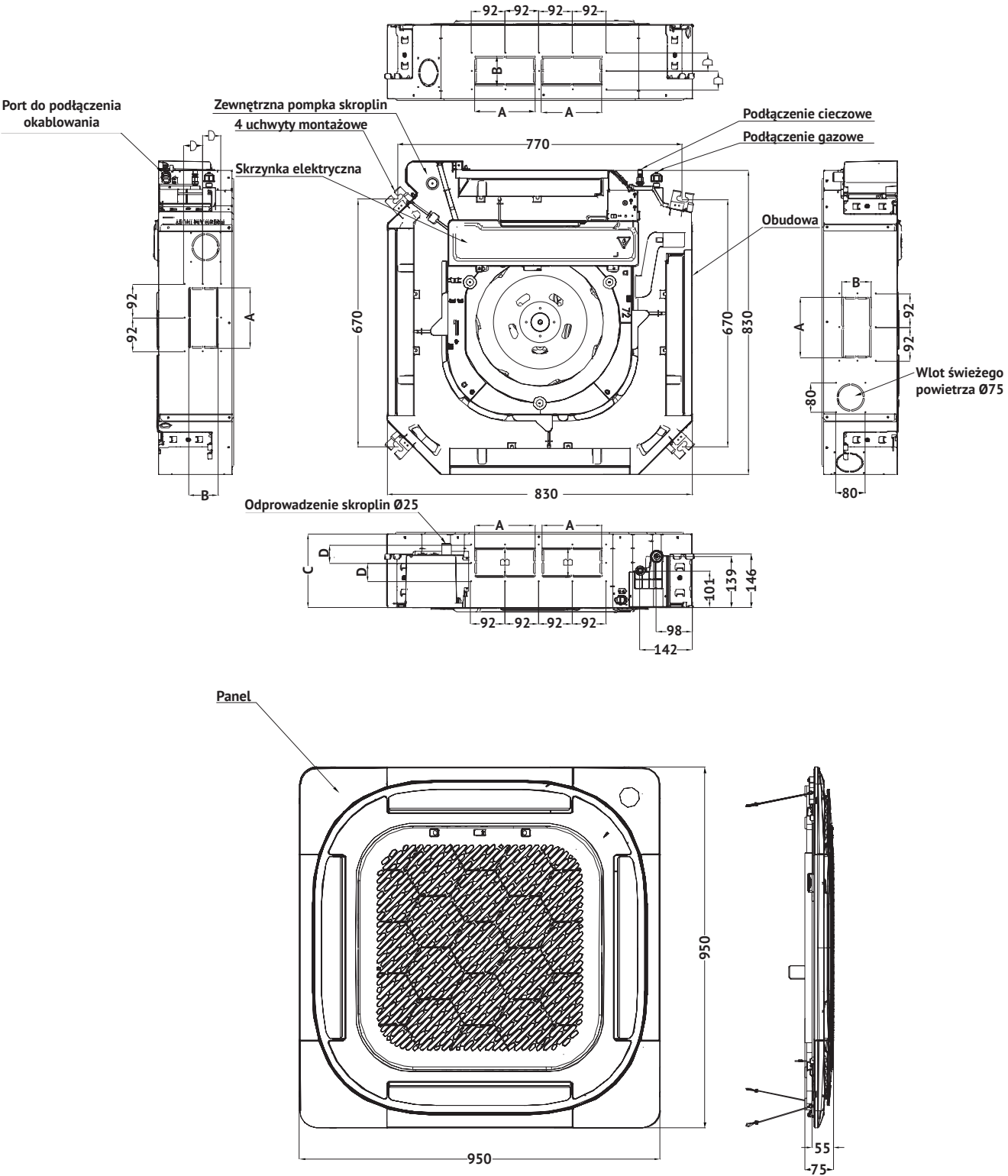
Doskonałą dystrybucję powietrza w całym pomieszczeniu zapewnia powiększona o 23% powierzchnia wylotu powietrza oraz panel z dodatkowymi dyszami nadmuchowymi na narożnikach. Istnieje także możliwość rozprowadzania schłodzonego powietrza poprzez dodatkowe kanały do sąsiedniego pomieszczenia.



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.

WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ



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



Komplet				KMCD-24N8-D1	KMCD-36N8-C1	KMCD-36N8-C3	KMCD-42N8-C3	KMCD-48N8-D3	KMCD-55N8-D3	
Jednostka wewnętrzna				MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-42HRFNX(GA)	MCD1-48HRFNX-QRDOW(GA)	MCD1-55HRFNX-QRDOW(GA)	
Jednostka zewnętrzna				MOX430U-24HFN8-Q1(GA)	MOD30U-36HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOD30U-42HFN8-R(GA)	MOX630U-48HFN8-R(GA)	MOX630U-55HFN8-R(GA)	
Panel				T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	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	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	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	7.0	10.6	10.6	12.0	14	15.2	
		Min-Max	kW	3.29*7.91	2.7*11.43	2.7*11.43	2.93*12.31	3.52*15.83	4.10*16.12	
	Nominalny pobór mocy			kW	2.3	3.95	3.95	4.30	5.7	
	SEER				6.3	6.7	6.7	6.1	6.1	
	Klasa efektywności energetycznej				A++	A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.6	11.1	11.1	13.5	16.1	18.1	
		Min-Max	kW	2.79*8.50	2.78*12.30	2.78*12.30	3.37*14.07	4.1*17.2	4.4*19	
	Nominalny pobór mocy			kW	1.9	3.0	3.0	4.6	5.7	
	SCOP				4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	
	Klasa efektywności energetycznej				A+	A+	A	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	19	22.5	10.0	12.0	14	14	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	
	Wymiary (szer. x gł. x wys.) panel			mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Waga			kg	21.5	27.2	27.2	29.3	29.3	
	Waga panel			kg	6	6	6	6	6	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m³/h	992/1118/1247	1380/1550/1700	1400/1600/1800	1600/1750/1900	1650/1850/2000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)			dB(A)	27.5/37/42.5/45	39/44.5/47.5/50	39/44.5/47.5/50	38/46/48.5/51	40/45.5/50.5/53	
	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	64	64	66	66	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x375x975	
	Waga			kg	41.9	66.9	80.5	80.5	92	
	Przepływ powietrza			m³/h	3500	4000	4000	4000	5600	
	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	59	63	63	63	64	
	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	62	70	70	72	73	
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość		- / kg	R32 / 1.5	R32 / 2.4	R32 / 2.4	R32 / 2.8	R32/2.9	R32/3.2	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	9.52mm/15.9mm	9.52mm/15.9mm	
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75/30	75/30	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5	
	Komunikacja		mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	
Rekomendowane zakresy temperatur pracy (temperatury zewnętrzne)			Chłodzenie	°C						-15 ~ 50
			Grzanie	°C						-20 ~ 24

Adnotacja:

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 I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10N3(BHS)BGEF	Sterownik bezprzewodowy
MODEL	OPCJA
KJR-29B	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120M	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym
WF-60A1	Sterowanie WiFi z aplikacji Midea Air, sterowanie głosowe
KJR-150A	Kontroler grupowy (we współpracy z KJR-29B)
CCM-30	Sterownik centralny podstawowy
CCM-180A/WS	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-15	Sterownik centralny bez wyświetlacza (możliwość sterownia przez komputer)
M/17222000A55250	Interfejs diagnostyczny Dr. Smart

TABELA PORÓWNAWCZA

PORÓWNIANIE FUNKCJONALNOŚCI JEDNOSTEK SERII BUSINESS				
	KASETONOWE COMPACT	KASETONOWE SLIM Breezeless	PRZYPÓDLOGOWO- PODSTROPOWE	KANAŁOWE
Pilot bezprzewodowy w komplecie	RG10A(B2S)BGEF	RG10N3(2HS)BGEF	RG10A(B2S)BGEF	KJR-120M
Zakres temperatury możliwy do ustawienia na pilocie	16 ~ 30°C	16 ~ 30°C	16 ~ 30°C	17 ~ 30°C
Zakres temperatury pracy dla serii Business (chłodzenie/grzanie)	-15~50°C / -20~24°C	-15~50°C / -20~24°C	-15~50°C / -20~24°C	-15~50°C / -20~24°C
Zakres temperatury pracy dla serii Business Smart (chłodzenie/grzanie)	-15~50°C / -20~24°C	-15~50°C / -20~24°C	-15~50°C / -20~24°C	-15~50°C / -20~24°C
NIEZAWODNOŚĆ	Praca w niskich temperaturach	•	•	•
	Grzałka tacy skroplin**	•	•	•
	Grzałka karteru sprężarki**	•	•	•
	Autodiagnoza	•	•	•
	Detekcja wycieku czynnika*	•	•	•
	Ognioodporna skrzynka elektryczna	•	•	•
	Chłodzenie w niskich temperaturach	•	•	•
	Tryb awaryjny*	•	•	•
	Pompka skroplin	•	opcja	opcja
	Podłączenie odpływu skroplin z 2 stron	-	•	-
	Funkcja 8°C	•	•	-
KOMFORT	Nawiew 3D	-	•	-
	Nawiew 360°	•	-	-
	Ciepły start	•	•	•
	Tryb cichy*	•	•	-
	7 prędkości wentylatora	•	•	-
	Turbo	•	•	•
	Funkcja Follow Me	•	•	•
	Wachlowanie żaluzji	•	•	-
	Zapamiętanie ustawienia żaluzji	•	•	-
	LED	•	•	-
	Funkcja Air avoid me	•	-	-
	Auto-restart	•	•	•
	Timer	•	•	•
	Kompatybilne w systemie multi	•	•	•
OSZCZĘD- NOŚĆ ENERGII	Funkcja ECO*	•	•	-
	Funkcja snu*	•	•	-
	Tryb Gear*	•	•	-
ZDROWIE	Filtr standardowy	•	•	•
	Świeże powietrze	•	•	•
	Samoczyszczenie*	•	•	•
STEROWANIE	Port ON/OFF	•	•	•
	Port alarmowy *	•	•	•
	Moduł WiFi	opcja	opcja	opcja
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	opcja	opcja	•
	Możliwość podłączenia sterownika centralnego	opcja	opcja	opcja
	Możliwość podłączenia sterownika bezprzewodowego	•	•	opcja

* Funkcja niedostępna przy podłączeniu jednostki wewnętrznej w układ multi.

** Funkcja dostępna tylko dla serii Business

• - Funkcja standardowa

- - Funkcja niedostępna

opcja - Funkcja dostępna opcjonalnie