



NIEZAWODNOŚĆ



Grzałka
karteru sprężarki
i tacy ociekowej



Autodiagnoza



Detekcja
wycieku czynnika



Ognioodporna
skrzynka



Praca w niskich
temperaturach



Pompka
skroplin



Funkcja 8°C

KOMFORT



Nawiew 360°



Ciepły start



Tryb cichy



Prędkość
wentylatora



Turbo



Funkcja
Follow Me



Wachlowanie
żaluzji



Zapamiętanie
ustawienia żaluzji



Funkcja Air
avoid me



Auto-restart



Timer



Mono i multi

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

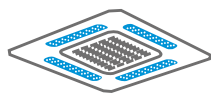


KASETONOWE **SLIM Breezeless**

.BUSINESS
WARMER

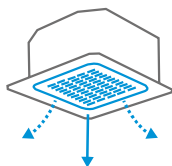
Kaseta Slim Breezeless to jedna z największych innowacji technologicznych. Panel z perforowanymi łopatkami przekształcający jednolity strumień powietrza w rozproszone i delikatne strugi, gwarantuje równomierny nawiew powietrza w zakresie 360°.

UNIKATOWE CECHY:



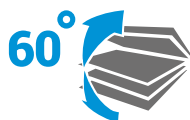
BREEZELESS

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



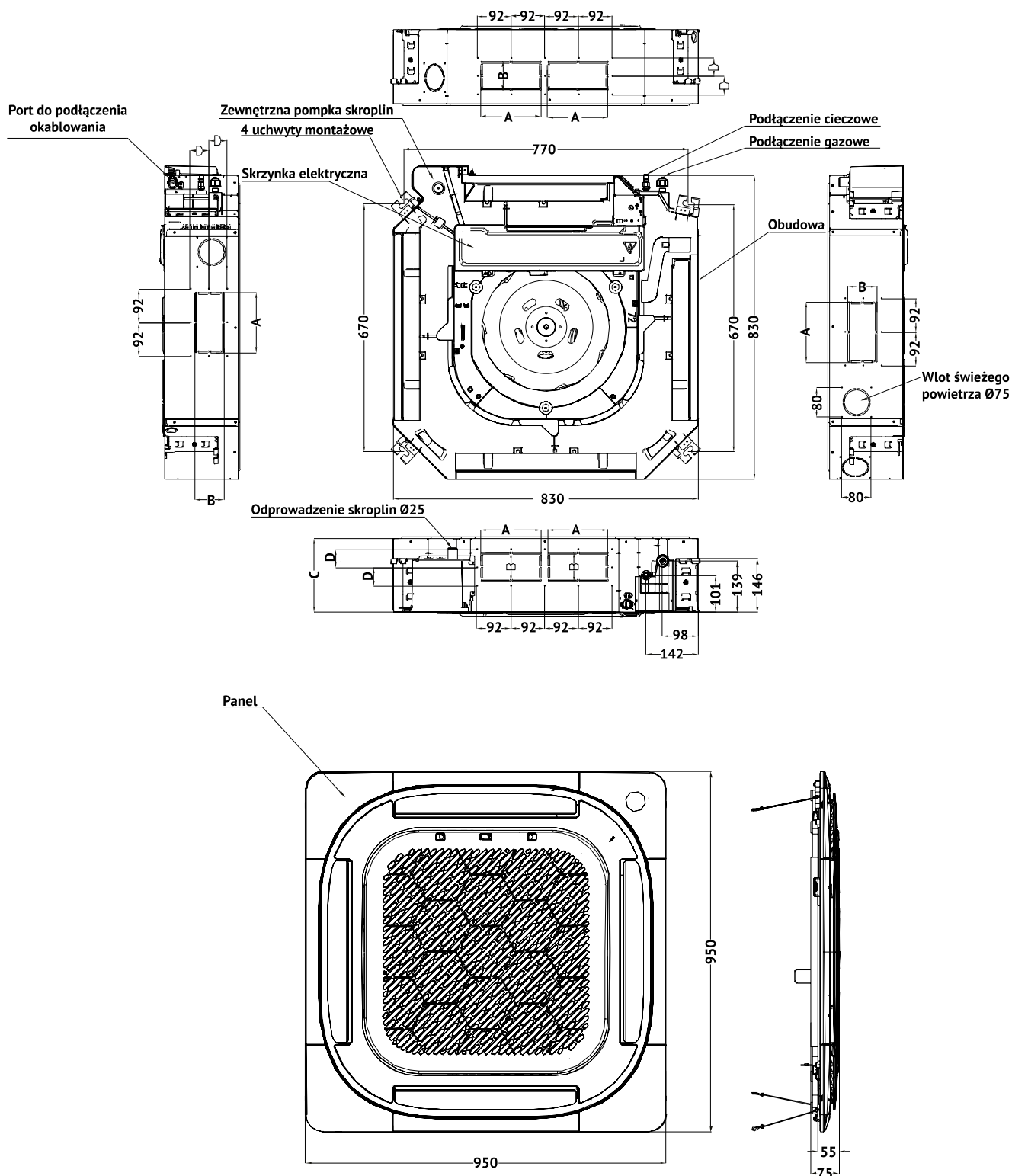
WIĘKSZA POWIERZCHNIA WYLOTU POWIETRZA

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

DANE TECHNICZNE

KASETONOWE
SLIM Breezeless

Komplet				KMCD-24N8-C1	KMCD-36N8-C1	KMCD-36N8-C3	KMCD-42N8-C3	KMCD-48N8-C3	KMCD-55N8-C3	
Jednostka wewnętrzna				MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-42HRFNX(GA)	MCD1-48HRFNX(GA)	MCD1-55HRFNX(GA)	
Jednostka zewnętrzna				MOX430U -24HFN8-Q(GA)	MOD30U -36HFN8-Q(GA)	MOD30U -36HFN8-R(GA)	MOD30U -42HFN8-R(GA)	MOE30U -48HFN8-R(GA)	MOE30U -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	14.1	15.2	
		Min-Max	kW	3.30~7.91	2.7~11.43	2.7~11.43	2.93~12.31	3.52~15.83	4.10~16.71	
	Nominalny pobór mocy		kW	2.32	3.95	3.95	4.30	4.65	5.00	
	EER		kW/kW	3.03	2.67	2.67	2.79	3.03	3.05	
	SEER			6.2	6.7	6.7	6.7	6.1	6.1	
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.6	11.1	11.1	13.5	16.1	18.2	
		Min-Max	kW	2.4~8.7	2.78~12.30	2.78~12.30	3.37~14.07	4.10~17.29	4.4~19.3	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.9	3.0	3.0	3.7	4.58	5.55	
	COP		kW/kW	4.01	3.71	3.71	3.64	3.52	3.27	
	SCOP			4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A	A	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	19.0	22.5	10.0	12.0	13.0	14.0	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	
	Waga		kg	21.6	27.2	27.2	29.3	29.3	29.3	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	1000/1140/1300	1380/1550/1700	1400/1600/1800	1600/1750/1900	1580/1780/1970	1650/1850/2000	
	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	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.5/51	40/48/50.5/53	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	64	64	66	66	66	
Panel	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Waga		kg	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	
	Waga		kg	43.9	66.9	80.5	80.5	103.7	107.0	
	Przepływ powietrza		m³/h	3500	4000	4000	4000	7500	7500	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	63	63	63	63.5	64	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	69	70	70	72	74	75	
Czynnik chłodniczy			Typ / Ilość	- / kg	R32 / 1.5	R32 / 2.4	R32 / 2.4	R32 / 2.8	R32 / 2.9	R32 / 3.0
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	Φ9.52 / Φ15.9	
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	
	Średnica odpływu skroplin		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Okablowanie	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5	
	Komunikacja między jednostką wew. a zewn.		mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	
	Zabezpieczenia		A	20	40	20	20	25	25	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C	-30 ~ 50					
			Grzanie	°C	-30 ~ 30					

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
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120C1	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym
WF-38A1	Sterowanie WiFi z aplikacji MSmarHome, sterowanie głosowe
KJR-150A	Kontroler grupowy (we współpracy z WDC-86E/K)
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