



NIEZAWODNOŚĆ


Grzałka
karteru sprężarki
i tacy ociekowej


Autodiagnoza


Detekcja
wycieku czynnika


Ognioodporna
skrzynka


Praca w niskich
temperaturach


Pompka
skroplin


Funkcja
8°C


Samoczyszczenie
jednostki
zewnątrznej

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

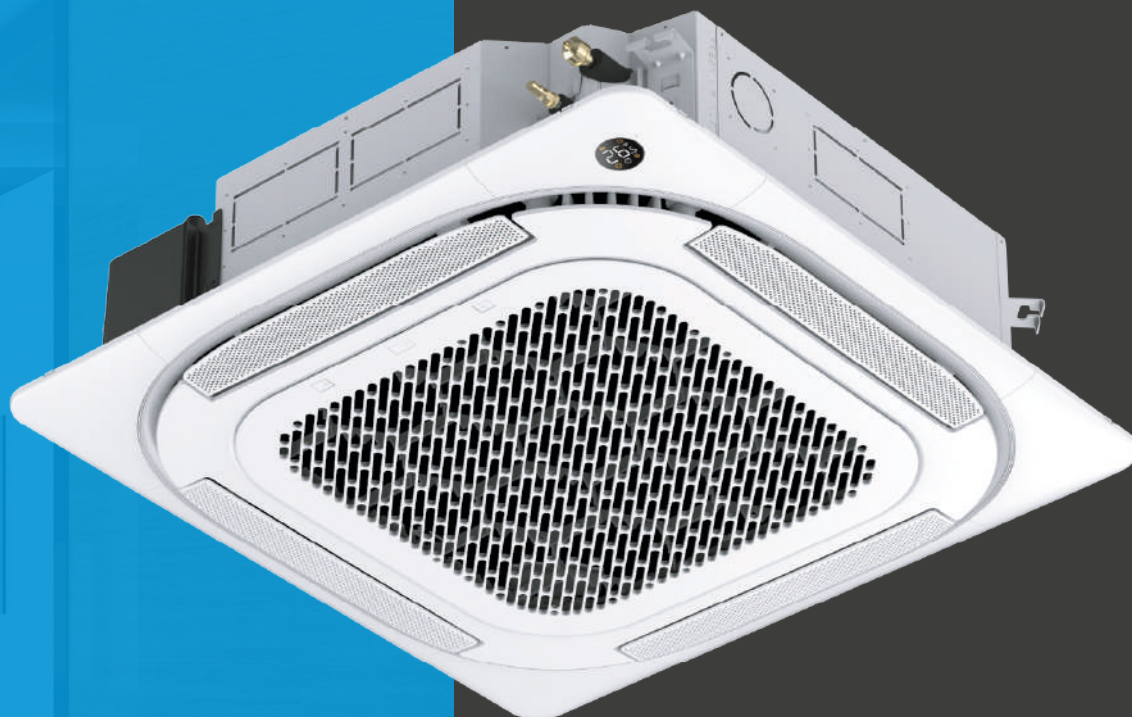
• funkcje opcjonalne



SEER
A++

SCOP
A+

R32
EKO

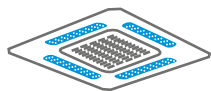


.BUSINESS

KASETONOWE **SLIM Breezeless**

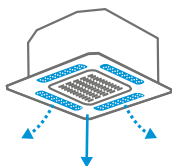
Kaseta Slim Breezeless to jedna z największych innowacji technologicznych. Panel z perforowanymi łopatkami przekształcający jednolity strumień powietrza w rozproszone i delikatne strugi, gwarantuje równomierny nawiew powietrza w zakresie 360°.

UNIKATOWE CECHY:



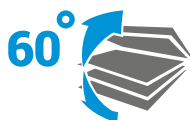
BREEZELESS

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



WIĘKSZA POWIERZCHNIA WYLOTU POWIETRZA

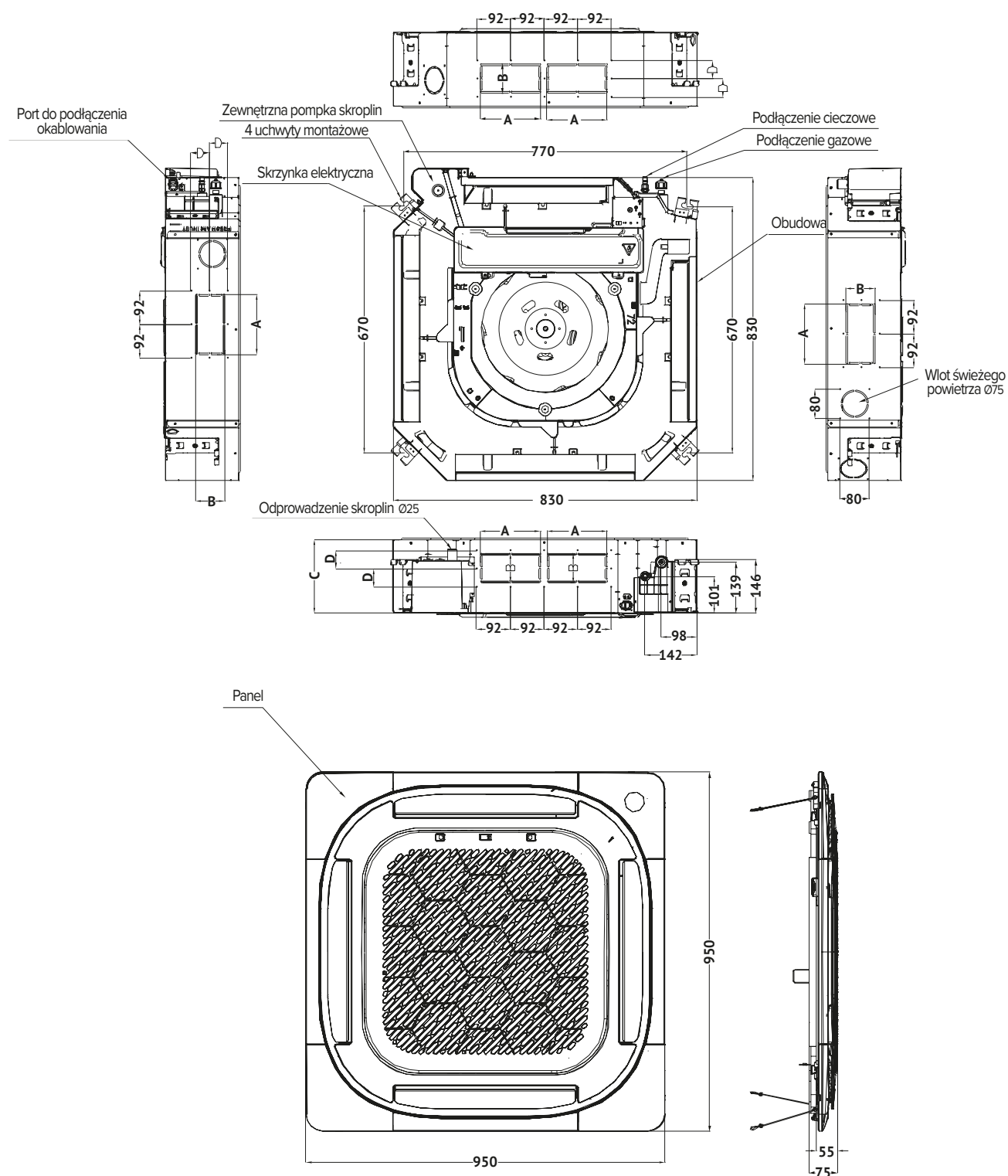
Doskonałą dystrybucję powietrza w całym pomieszczeniu zapewnia powiększona o 23% powierzchnia wylotu powietrza oraz panel z dodatkowymi dyszami nadmuchowymi na narożnikach. Istnieje także możliwość rozprowadzania schłodzonego powietrza poprzez dodatkowe kanały do sąsiedniego pomieszczenia.



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.

ZYMETRIC

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-C1	KMCD-42N8-C3	KMCD-48N8-D3	KMCD-55N8-D3
Jednostka wewnętrzna			MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-42HRFNX(GA)	MCD1-42HRFNX(GA)	MCD1-48HRFNX(GA)	MCD1-55HRFNX(GA)
Jednostka zewnętrzna			MOX430U-24HFN-8-Q(GA)	MOD30U-36HFN-8-Q(GA)	MOD30U-36HFN-8-R(GA)	MOD30U-42HFN-8-Q(GA)	MOD30U-42HFN-8-R(GA)	MOX630U-48HFN-8-R(GA)	MOX630U-55HFN-8-R(GA)
Panel			T-MBQ4-04AWD	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	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	7.0	10.6	10.6	12.0	12.0	15.2
		Min-Max	kW	3.29~7.91	2.70~11.43	2.70~11.43	2.93~12.31	2.93~12.31	4.10~16.12
	Nominalny pobór mocy		kW	2.3	3.95	4.0	4.2	4.2	5.7
	SEER			6.3	6.7	6.4	6.1	6.1	5.8
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	A+	A+
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.6	11.4	11.4	13.48	13.48	18.2
		Min-Max	kW	2.79~8.50	2.78~12.30	2.78~12.66	3.37~14.07	3.37~14.07	4.4~19.1
	Nominalny pobór mocy		kW	1.9	3.0	3.0	3.7	3.7	5.7
	SCOP		kW/kW	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Maksymalny pobór prądu		A		19	21.5	10	21.5	12	14
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Wymiary (szer. x gł. x wys.) panel	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.) panel	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Waga netto/brutto	kg	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5
	Waga netto/brutto panel	kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)	m³/h	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900	1600/1750/1900	1600/1750/1900	1650/1850/2000
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)	dB(A)	27.5/37/42.5/45	40/46/48/51	39/46/49/51	40/47.5/50/52.5	40/47.5/50/52.5	38.5/46.5/49.0/51.5	40/45.5/50.5/53
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	59	63	63	65	65	66	66
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Jednostka zewnętrzna	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
	Waga netto/brutto	kg	41.9/45.2	66.9/71.5	80.5/85	66.9/71.5	80.5/85	90/105	92/107
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)	m³/h	3500	4000	4000	4000	4000	5600	5600
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	60	63	63	63	63	64.0	65.0
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	68	70	70	72	72	73.0	75.0
Czynnik chłodniczy		Typ / ilość	- / kg	R32/1.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/3.2
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz	mm	9.52(3/8)/15.9(5/8)	9.52(3/8)/15.9(5/8)	9.52(3/8)/15.9(5/8)	9.52(3/8)/15.9(5/8)	9.52(3/8)/15.9(5/8)	9.52(3/8)/15.9(5/8)	9.52(3/8)/15.9(5/8)
	Max. Długość/Max. Różnica poziomów	m	50/25	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna	mm²	3x2.5	3x4.0	5x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Komunikacja	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)		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 5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10N3(2HS)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy
MODEL	OPCJA
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120C1	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym
KJR-120G2	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym, funkcją Follow Me
KJR-120M	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym i wbudowanym modułem WiFi
WF-38A1	Moduł WiFi
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 sterowania przez komputer)
M/17222000A55250	Interfejs diagnostyczny Dr. Smart