



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

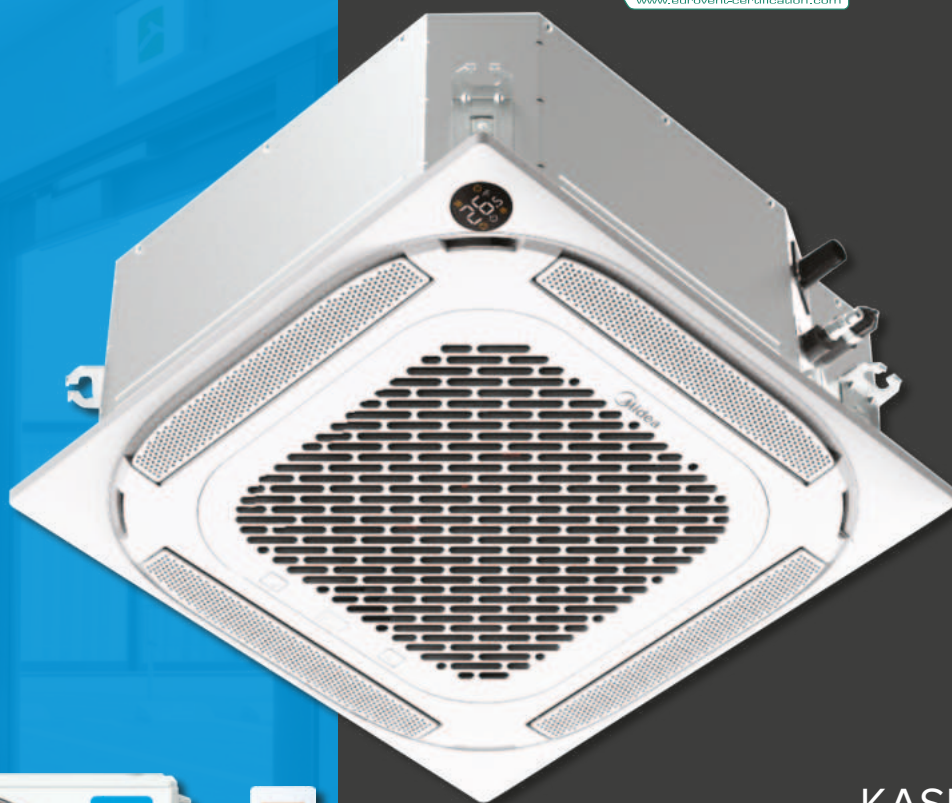
• funkcje opcjonalne



SEER
A++

SCOP
A+

R32
EKO



KASETONOWE **COMPACT Breezeless**

.BUSINESS

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

UNIKATOWE CECHY:



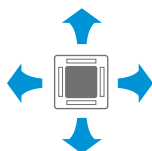
OGNIOODPORNĄ SKRZYNKA ELEKTRYCZNA

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



PANEL Z NAWIEWEM 360°

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

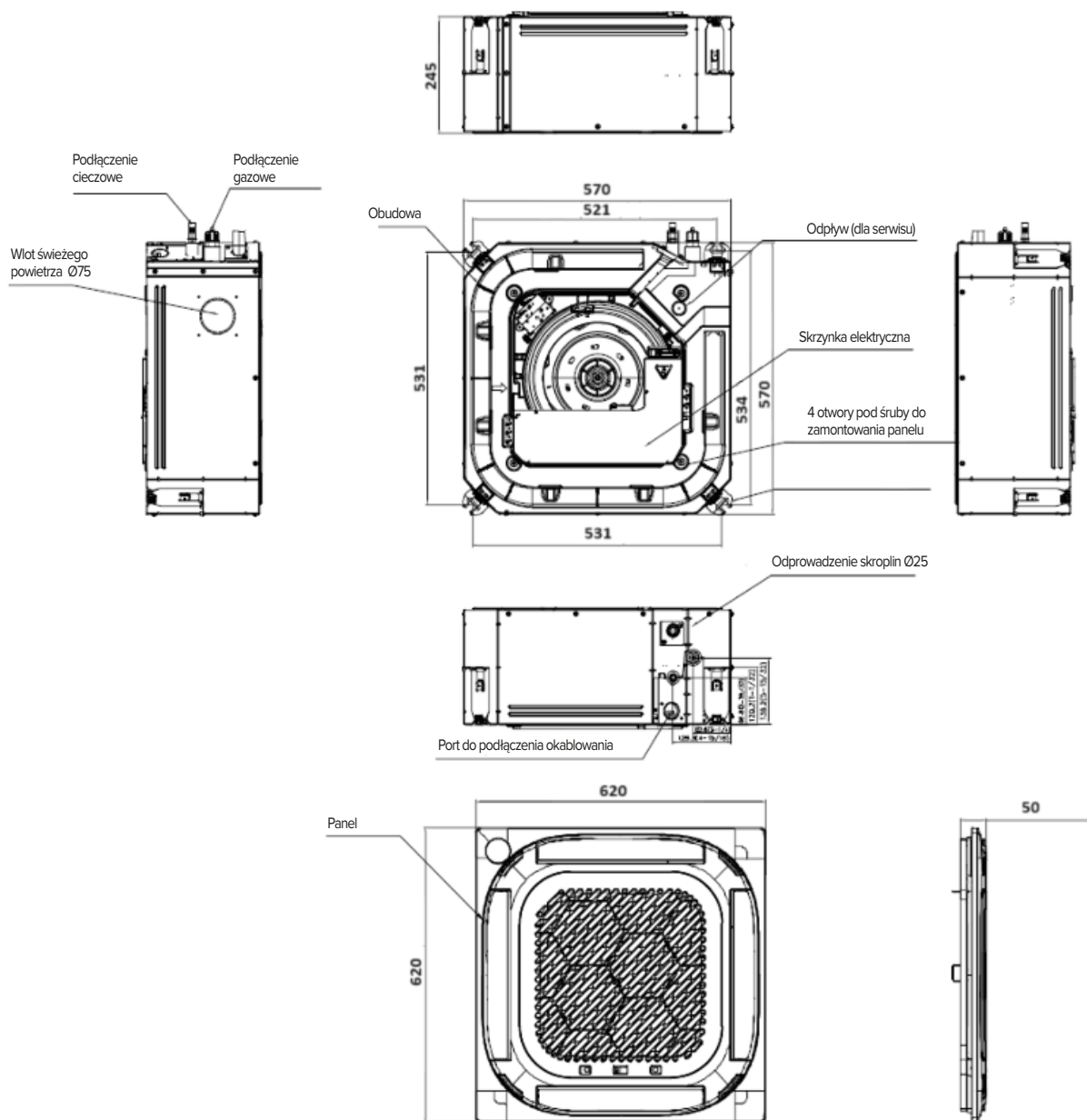


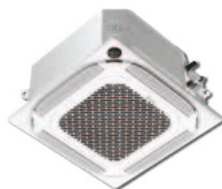
INDYWIDUALNE STEROWANIE ŻALUZZAMI

Kontrola indywidualnych żaluzji to innowacyjna funkcja w nowoczesnych systemach klimatyzacyjnych, pozwalająca użytkownikom precyzyjnie dostosować kierunek i intensywność przepływu powietrza dla każdej żaluzji osobno.

SYMETRIC

WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ



DANE TECHNICZNEKASETONOWE
COMPACT Breezeless

Komplet				KMCA4-12N8-A1		KMCA4-18N8-A1	
Jednostka wewnętrzna				MCA4U-12HRFNX(GA)		MCA4U-18HRFNX(GA)	
Jednostka zewnętrzna				MOX230-12HFN8-Q(GA)		MOX330U-18HFN8-Q(GA)	
Panel				T-MBQ4-03AWD		T-MBQ4-03AWD	
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50		220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.52		5.28	
		Min-Max	kW	0.85~4.16		2.9~5.59	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.01		1.55	
	EER		kW/kW	3.47		3.40	
	SEER			6.8		6.5	
	Klasa efektywności energetycznej			A++		A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.81		5.57	
		Min-Max	kW	0.47~4.34		2.37~6.10	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.02		1.56	
	COP		kW/kW	3.74		3.57	
	SCOP			4.1		4.1	
	Klasa efektywności energetycznej			A+		A+	
Maksymalny pobór prądu			A	9		13.5	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	570x570x245		570x570x245	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	715x640x295		715x640x295	
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)panel		mm	620x620x50		620x620x50	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.) panel		mm	715x700x115		715x700x115	
	Waga netto/brutto		kg	16.1/18.8		16.2/19	
	Waga netto/brutto panel		kg	2.7/4.3		2.7/4.3	
	Przepływ powietrza(niski/średni/wysoki)		m³/h	330/520/620		300/540/660	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	25.5/31.5/38.5/42		25/31.5/41/44	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55		59	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555		805x330x554	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	887x337x610		915x370x615	
	Waga netto/brutto		kg	26.6/29		32.5/35.2	
	Przepływ powietrza		m³/h	2200		2100	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	57		58	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62		65	
	Czynnik chłodniczy			Typ / Ilość	- / kg	R32/0.71	
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm	6.35(1/4)/9.52(3/8)		6.35(1/4)/12.7(1/2)	
	Max. Długość/Max. Różnica poziomów		m	25/10		30/20	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna		mm²	3x1.5		3x1.5	
	Komunikacja		mm²	4x1.5		4x1.5	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewewnętrzne)			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
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