



NIEZAWODNOŚĆ



KOMFORT



OSZCZĘDNOŚĆ



ZDROWIE



STEROWANIE



• funkcje opcjonalne



PODSTROPOWO -PRZYPODŁOGOWE



Uniwersalne jednostki do montażu pod sufitem lub przy podłodze, są idealnym rozwiązaniem dla zróżnicowanego zapotrzebowania na klimatyzację.

UNIKATOWE CECHY:



MONTAŻ PION I POZIOM

Konstrukcja urządzenia umożliwia dogodny montaż w pionie lub poziomo, w zależności od możliwości aranżacyjnych w pomieszczeniu. Łatwy montaż pod sufitem jest możliwy nawet w wąskich przestrzeniach, w narożnikach. Zaś montaż przy podłodze jest idealnym rozwiązaniem dla pomieszczeń, w których są skosy.



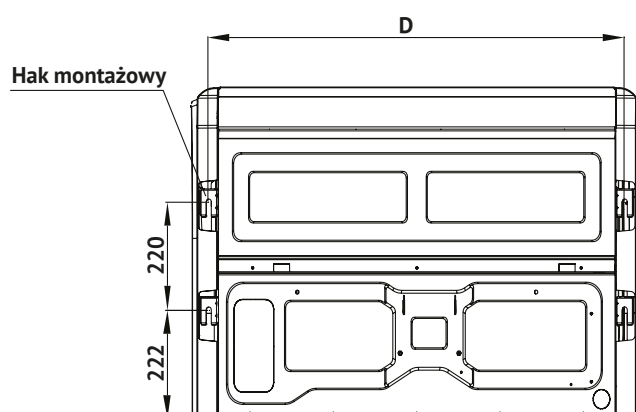
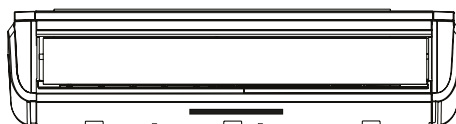
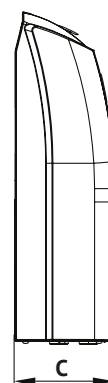
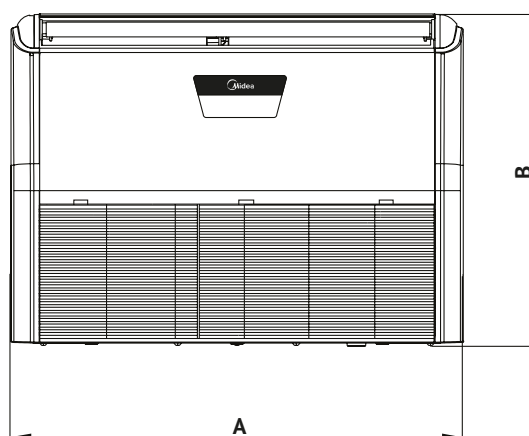
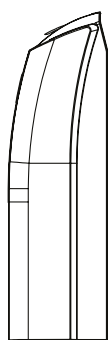
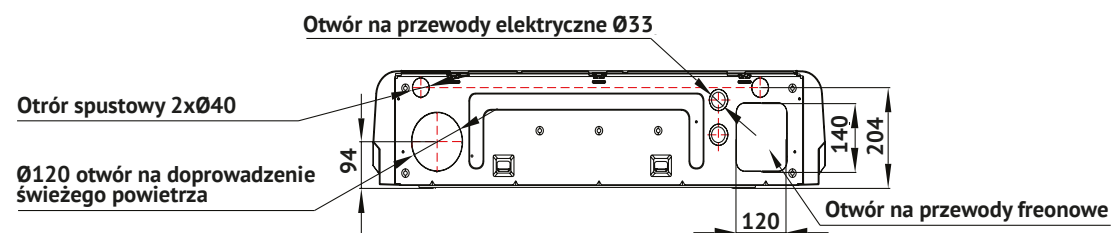
NAWIEW 3D

Schłodzone powietrze szybko dociera nawet w najdalsze przestrzenie klimatyzowanego pomieszczenia. Przepływ powietrza można regulować za pomocą sterownika, aby nawiew był bardziej równomierny, a warunki komfortowe.



ŚWIEŻE POWIETRZE

Urządzenie posiada możliwość podłączenia kanału ze świeżym powietrzem, dzięki czemu zapewnia wysoką jakość powietrza wewnątrz klimatyzowanego pomieszczenia.

WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

MODEL / WYMIARY [mm]	A	B	C	D
5.3 - 7.0 kW	1068	675	235	983

DANE TECHNICZNE



PODSTROPOWO -PRZYPODŁOGOWE

Komplet				KMUE-18N8-C1	KMUE-24N8-D1	KMUE-36N8-C1	KMUE-36N8-C3	KMUE-42N8-C1	KMUE-42N8-C3	KMUE-48N8-D3	KMUE-55N8-D3	
Jednostka wewnętrzna				MUEU-18HRF-NX(GA)	MUE-24HRF-NX(GA)	MUE-36HRF-NX(GA)	MUE-36HRF-NX(GA)	MUE-42HRF-NX(GA)	MUE-42HRF-NX(GA)	MUE-48HRF-NX(GA)	MUE-55HRF-NX(GA)	
Jednostka zewnętrzna				MOX330U-18HFN-8-Q(GA)	MOX430U-24HFN-8-Q1(GA)	MOD30U-36HFN-8-Q(GA)	MOD30U-36HFN-8-R(GA)	MOD30U-42HFN-8-Q(GA)	MOD30U-42HFN-8-R(GA)	MOX630U-48HF-N8-R(GA)	MOX630U-55HF-N8-R(GA)	
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	220-240/1/50	
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	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	5.28	7.03	10.55	10.55	12.1	12.1	14.07	15.24	
		Min-Max	kW	2.71*5.86	3.22**7.95	2.73**11.43	2.73**11.78	3.2**13.2	3.2**13.2	3.52**15.24	4.10**16.12	
	Nominalny pobór mocy			kW	1.45	2.3	3.9	4.0	4.03	4.15	5.0	5.9
	SEER			6.2	6.3	6.4	6.2	6.4	6.2	5.8	5.8	
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.57	7.62	11.72	11.72	13.5	13.5	16.12	18.17	
		Min-Max	kW	2.42*6.30	2.72**8.50	2.78**12.78	2.81**12.78	2.9**14.7	2.9**14.7	4.10**17.59	4.40**19.35	
	Nominalny pobór mocy			kW	1.5	1.98	3.35	3.35	3.49	3.49	4.8	5.95
	SCOP			4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	19	22.5	10	22.5	12	14	14	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x235	1725x755x318	1725x755x318	
	Waga netto/brutto		kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	41.5/48	41.5/48	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	24/37/41/44	22.5/36.5/45.5/49.5	39/45/48/51.5	37/45/47.5/51	39/44.5/47.5/51	37/45/47.5/51	35/43/49/51	36/42/50/53	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	63	65	65	65	65	68	70	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x415x975	980x415x975	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080	
	Waga		kg	32.5/35.2	41.9/45.2	66.9/71.5	75.5/80	66.9/71.5	75.5/80	90/105	92/107	
	Przepływ powietrza		m³/h	2100	3500	4000	4000	4000	4000	5600	5600	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	59	60	65	65	65	65	64.4	64	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	69	70	70	70	70	73	75	
Czynnik chłodniczy			Typ / Ilość	- / kg	R32/115	R32/14	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.9	R32/3.2
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm (cal)	6.35 (1/4)/12.7 (1/2)	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)	
	Maksymalna długość		m	30	50	75	75	75	75	75	75	
	Maksymalna różnica poziomów		m	20	25	30	30	30	30	30	30	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5	
	Komunikacja		mm²	4x10								
	Rekomendowane zakresy temperatury pracy (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). Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki taży ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10A(B2S)BGEF	Sterownik bezprzewodowy
MODEL	OPCJA
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120C1	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym
KJR-120M	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym i wbudowanym modułem WiFi
WF-60A1	Sterowanie WiFi z aplikacji MSmartHome, 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