





PODSTROPOWO- PRZYPODŁOGOWE

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

CZYNNIK
R32

SEER
A++

SCOP
A+





JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



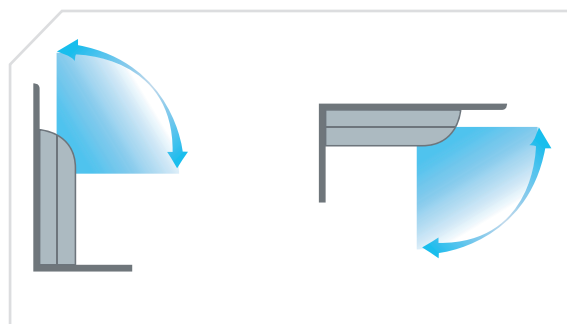
PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

MONTAŻ PIONOWY I POZIOMY

Konstrukcja urządzenia umożliwia dogodny montaż w pionie lub poziomie, 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.



2

NAWIEW 3D

Schłodzone powietrze szybko dociera nawet w najdalsze przestrzenie klimatyzowanego pomieszczenia. Dzięki automatycznemu wachlowaniu żaluzji w pionie i poziomie, nawiew powietrza jest bardziej równomierny, a warunki komfortowe.



3

FUNKCJA TURBO

Funkcja ta umożliwia osiągnięcieżądanego efektu chłodzenia w krótszym czasie, a tym samym szybsze osiągnięcie zadanej temperatury w pomieszczeniu.



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG70C.



FUNKCJE OPCJONALNE



DANE TECHNICZNE

Komplet				KMUE-18N8-B1	KMUE-24N8-A1	KMUE-36N8-A1	KMUE-36N8-A3	KMUE-42N8-B3	KMUE-48N8-A3	KMUE-55N8-A3
Jednostka wewnętrzna				MUEU-18FNXD0	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-42FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0
Jednostka zewnętrzna				MOUU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-42FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
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	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła						
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	5.3	6.9	10.4	10.5	12.1	14.2	15.9
		Min-Max	kW	2.7-5.6	2.2-8.2	2.6-12.0	2.6-12.0	3.2-13.2	5.0-15.1	5.3-17.0
	Nominalny pobór mocy		kW	1.63	2.22	3.85	4.03	4.03	5.50	6.06
	EER		kW/kW	3.25	3.12	2.70	2.61	3.00	2.58	2.62
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	280	393	556	556	750	801	916
	SEER			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Klasa efektywności energetycznej				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.6	7.6	11.1	11.1	13.5	16.1	18.2
		Min-Max	kW	2.4-6.3	2.4-8.7	2.9-13.2	2.9-13.2	2.9-14.7	3.8-18.1	4.4-19.6
	Nominalny pobór mocy		kW	1.50	2.12	2.98	3.00	3.49	5.05	6.04
	COP		kW/kW	3.73	3.59	3.72	3.71	3.87	2.93	3.02
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1640	1858	3052	3052	3654	4005	4138
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej				A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	13.5	21.5	10.0	12.0	11.2	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Waga		kg	28.0	26.8	39.0	39.0	40.5	41.2	41.4
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1431/1844/2160	1400/1800/2100	1417/1930/2329	1426/1834/2554
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	34/38/41	41/46/50	42/47/51	42/47/51	43/49/55	46/50/54	42/47/54
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	62	61	61	71	67	69
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Waga		kg	34.7	49.4	66.9	81.5	70.5	106.7	111.3
	Przepływ powietrza		m³/h	2000	2700	4000	4000	4300	7500	7500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	62	64	64	61	66	66
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	66	68	68	71	72	77
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	1.15	1.50	2.40	2.40	2.80	2.80	2.95
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz			mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
	Maks. długość / Maks. różnica poziomów			m	30 / 20	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)			Chłodzenie	°C	-15 ~ 50					
			Grzanie	°C	-15 ~ 30					

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 tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.