

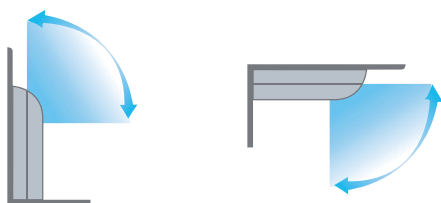
R-32
ekologiczny
czynnik



Przypodłogowo-podstropowe

Dwa sposoby montażu

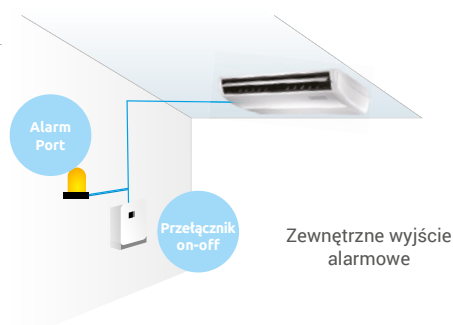
Odpowiednia konstrukcja jednostki sprawia, że klimatyzator może być montowany w dwóch pozycjach: poziomo przy suficie lub pionowo przy podłodze. Znacznie zwiększa to zakres możliwych zastosowań urządzenia.



Możliwość instalacji pionowej przy ścianie lub poziomej przy suficie

Porty On/Off i Alarm

Na płycie sterującej jednostki wewnętrznej znajdują się porty do zdalnego włączania klimatyzatora oraz sygnalizacja wystąpienia alarmu. Rozwiązanie dedykowane szczególnie dla urządzeń pracujących w pomieszczeniach technicznych.



Funkcja TURBO

Funkcja ta ustawia wentylator na najwyższej prędkości obrotowej, aby w krótkim czasie schłodzić pomieszczenie.



Nawiew świeżego powietrza

Świeże powietrze może być dostarczane do pomieszczenia, aby zapewnić wysoką jakość powietrza wewnątrz klimatyzowanego pomieszczenia.



Funkcje

STANDARDOWE



Pilot bezprzewodowy



Funkcja snu



Nawiew 3D



Detekcja wycieku czynnika



Pamięć ustawień żaluzji



Praca awaryjna



Świeże powietrze



Port alarmowy



Ciepły start



Opcjonalne podłączenie odpływu skroplin



Timer



Praca w niskich temperaturach



Auto restart

OPCJONALNE



Funkcja "Przy mnie"



Sterownik przewodowy



Sterowanie WiFi



Sterownik centralny



Grzanie 8°C

Dane techniczne

Komplet			ZMUE-18N8-B1	ZMUE-24N8-A1	ZMUE-36N8-A1	ZMUE-36N8-A3	ZMUE-42N8-B3	ZMUE-48N8-A3	ZMUE-55N8-A3	
Jednostka wewnętrzna			MUEU-18HRFNX-QRDA	MUE-24HRFNX-QRDA	MUE-36HRFNX-QRDA	MUE-36HRFNX-QRDA	MUE-42HRFNX-QRDA	MUE-48HRFNX-QRDA	MUE-55HRFNX-QRDA	
Jednostka zewnętrzna			MOB30-18HFN8-QRDA	MOC4-24HFN8-QRDA	MODA-36HFN8-QRDA	MODA-36HFN8-RRDA	MODA-42HFN8-RRDA	MOEA-48HFN8-RRDA	MOEA-55HFN8-RRDA	
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
ErP klasa energetyczna			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
ErP klasa energetyczna			A+	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. × gł. × wys.)		mm	1068×675×235	1068×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	1145×755×313	1145×755×313	1725×755×313	1725×755×313	1725×755×313	1725×755×313	1725×755×313
	Waga (netto/brutto)		kg	28.0/33.3	26.8/31.9	39.0/45.0	39.0/45.0	39.0/45.0	41.2/47.6	41.4/47.8
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	10.8/12.7/14.7	14.2/17.8/20.1	23.9/30.7/36.0	23.9/30.7/36.0	23.9/30.7/36.0	23.6/32.2/38.8	23.8/30.6/42.6
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	34/38/41	41/46/50	42/47/51	42/47/51	42/47/51	46/50/54	42/47/54
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	800×333×554	845×363×702	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	920×390×615	965×395×765	1090×500×875	1090×500×875	1090×500×875	1095×495×1480	1095×495×1480
	Waga (netto/brutto)		kg	35.6/38.5	66.8/72.6	81.5/87.0	81.5/87.0	81.5/87.0	106.7/119.9	111.3/124.3
	Przepływ powietrza		m ³ /min	35.0	45.0	66.7	66.7	66.7	125.0	125.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	62	64	64	64	66	66
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Ilość		kg	1.35	1.50	2.40	2.40	2.40	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	Ø9.52 / Ø15.9
	Maksymalna długość		m	30	50	65	65	65	65	65
	Maksymalna różnica poziomów		m	20	25	30	30	30	30	30
Odprowadzenie skroplin			mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną		mm ²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm ²	3×2.5	3×2.5	3×4.0	5×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
	Przewód komunikacyjny		mm ²	2×1.0 (w ekranie)						
	Zabezpieczenie		A	16	20	25	16	16	16	20
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C			-15 ~ 50			
			Grzanie	°C			-15 ~ 24			

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 chłodniczych 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.