

# Przypodłogowo- podstropowe



## Przepływ powietrza 3D

Pionowy i poziomy przepływ powietrza można regulować za pomocą sterownika, aby kierować strumień powietrza do każdego zakątka pomieszczenia.

## Nawiew świeżego powietrza

Urządzenie ma możliwość podłączenia kanału ze świeżym powietrzem, dzięki czemu można zapewnić wysoką jakość powietrza wewnątrz klimatyzowanego pomieszczenia.

## Funkcje

### STANDARDOWE

Dostępne z pilotem bezprzewodowym RG51A(2)/E



Pilot bezprzewodowy (RG51A(2)/E)



Ciepły start



Port alarmowy



Detekcja wycieku czynnika



Świeże powietrze



Pamięć ustawień żaluzji



Nawiew 3D



Sterowanie poziomymi żaluzjami



Sterowanie pionowymi żaluzjami



Praca w niskich temperaturach



Praca awaryjna



Auto restart



Praca ekonomiczna



5 prędkości wentylatora



Funkcja TURBO



Funkcja Clean



Timer



Funkcja snu



Standardowy filtr



LED on/off



Zdalny włącznik



Opcjonalne podłączenie odpływu skroplin



Funkcja na skróty



Grzanie 8°C

### OPCJONALNE



Sterowanie WiFi



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny

## Dane techniczne

Komplet			ZMUE-18N8-C1	ZMUE-24N8-C1	ZMUE-36N8-C1	ZMUE-36N8-C3	ZMUE-42N8-C1	ZMUE-42N8-C3	ZMUE-48N8-C3	ZMUE-55N8-C3	
Jednostka wewnętrzna			CLFS-18R32IVT IN	CLFB-24R32IVT IN	CLFB-36R32IVT IN	CLFB-36R32IVT IN	CLFB-42R32IVT IN	CLFB-42R32IVT IN	CLFB-48R32IVT IN	CLFB-55R32IVT IN	
Jednostka zewnętrzna			UNVS-18R32INT OU	UNVS-24R32INT OU	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-48R32INTS OU	UNVS-55R32INT OU	
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	15.83
		Min-Max	kW	2.71-5.86	3.22-7.77	2.73-11.43	2.73-11.78	3.2-13.2	3.2-13.2	3.52-15.24	4.10-16.71
	Nominalny pobór mocy	kW	1.45	2.30	3.90	4.00	4.03	4.15	5.00	5.65	
	EER	kW/kW	3.64	3.12	2.71	2.64	3.00	2.91	2.81	2.80	
	ErP klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.57	7.62	11.72	11.7	13.5	13.5	16.12	18.17
		Min-Max	kW	2.42-6.30	2.72-8.29	2.78-12.78	2.81-12.78	2.9-14.7	2.9-14.7	4.10-17.00	4.4-19.64
	Nominalny pobór mocy	kW	1.50	2.05	3.35	3.35	3.49	3.49	5.10	6.05	
	COP	kW/kW	3.71	3.72	3.50	3.50	3.87	3.87	3.16	3.00	
	ErP klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	13.5	21.5	10.0	21.5	12.0	11.2	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	1068×675×235	1068×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Wymiary transportowe (szer. × gt. × wys.)		mm	1145×755×313	1145×755×318	1725×755×318	1725×755×318	1725×755×318	1725×755×318	1725×755×318	1725×755×318
	Waga (netto/brutto)		kg	28.0/33.3	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/sredni/wysoki)		m <sup>3</sup> /min	12.05/13.98/15.97	14.22/17.05/19.87	25.07/28.8/32.58	25.06/28.8/32.58	25.06/28.8/32.58	25.06/28.8/32.58	26.67/30.83/35	27.5/32.5/36.67
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/sredni/wysoki)		dB(A)	24/36.5/41/43.5	32/43/46/49	37/44/48.5/50	39/44.5/47.5/51	39/44.5/47.5/51	39/44.5/47.5/51	36/45/50/53	38/46.5/50.5/54
Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	55	65	65	65	65	67	67
	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
	Wymiary transportowe (szer. × gt. × wys.)		mm	915×370×615	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
	Waga (netto/brutto)		kg	32.5/35.2	43.9/46.9	66.9/71.5	80.5/85	66.9/71.5	80.5/85	103.7/118.3	107.0/121.2
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /min	35.0	58.3	66.7	66.7	66.7	66.7	125.0	125.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	60	63	63	63	63	63.5	64
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	69	70	70	70	72	74	75
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	1.15	1.50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.90	3.00
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	Ø9.52 / Ø15.9
	Maksymalna długość		m	30	50	75	75	75	75	75	75
	Maksymalna różnica poziomów		m	20	25	30	30	30	30	30	30
Odprowadzenie skroplin			mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm <sup>2</sup>	3×1.5	3×2.5	3×4.0	5×2.5	3×4.0	5×2.5	5×2.5	5×2.5
	Przewód komunikacyjny		mm <sup>2</sup>	4×1.0							
	Zabezpieczenie		A	20	20	40	20	40	25	25	25
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C				-15 ~ 50			
			Grzanie	°C				-15 ~ 24			

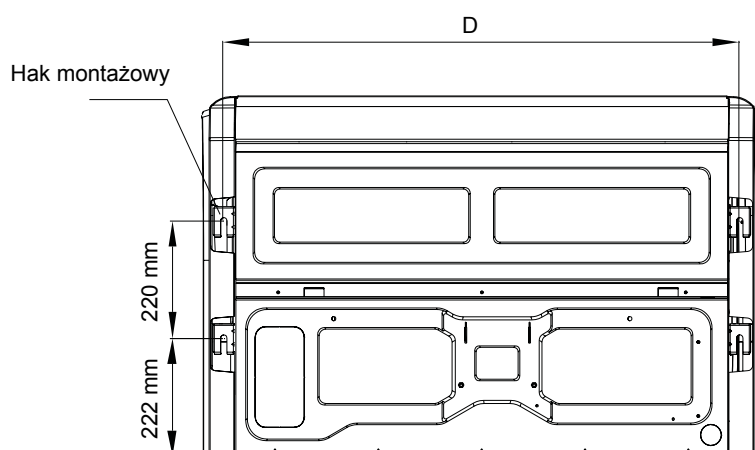
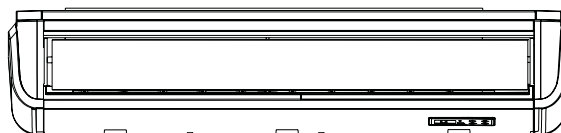
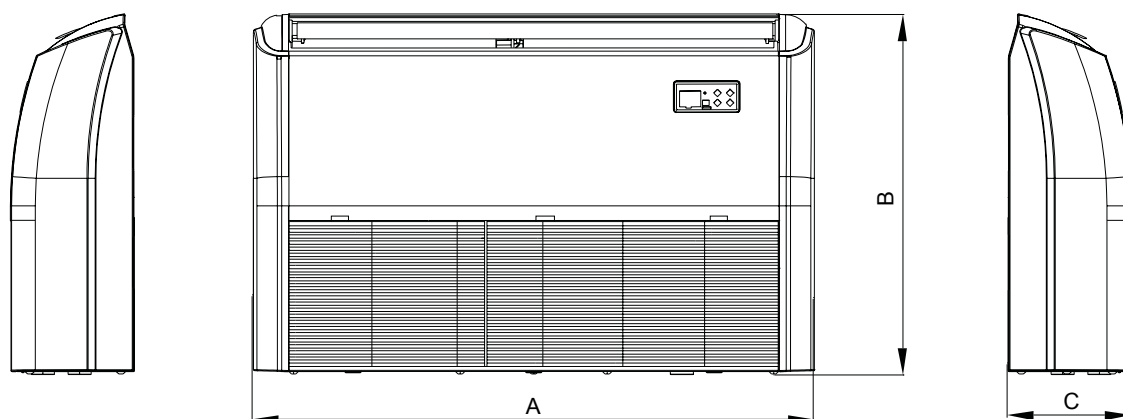
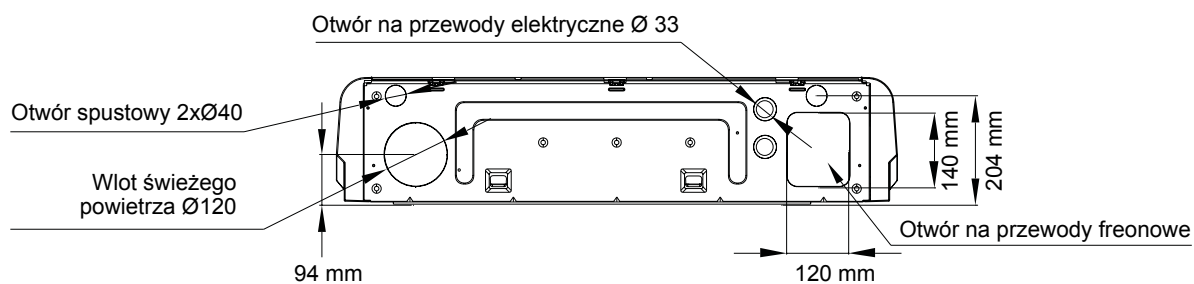
Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

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 75 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.

## Akcesoria

Standard	
RG51A(2)/E	Sterownik bezprzewodowy
Opcja	
KJR-29B	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120C1	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym
KJR-150A	Sterownik grupowy
CCM-180A/WS	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30	Sterownik centralny podstawowy
CCM-15	Sterownik centralny bez wyświetlacza. Możliwość sterowania przez komputer.
WIFI WF-60A1	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus

## Jednostki wewnętrzne



Model (KBtu/h)	Jednostka	A	B	C	D
18-24	mm	1068	675	235	983
36-60	mm	1650	675	235	1565

