

Kasetonowe standard



Jeszcze większe wyloty powietrza

W najnowszej wersji urządzenia powierzchnia wylotu powietrza została powiększona o 23%, dzięki czemu prędkość przepływu powietrza oraz hałas są mniejsze.

Zoptymalizowany wymiennik ciepła

Zwiększona została powierzchnia wymiany ciepła dzięki czemu poprawiła się wydajność urządzenia oraz przepływ powietrza.

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



Pompka skroplin



Auto restart



Timer



Praca w niskich temperaturach



Praca awaryjna



Nawiew powietrza 360°



Praca ekonomiczna



5 prędkości wentylatora



Funkcja TURBO



Funkcja snu



Standardowy filtr



LED on/off



Zdalny włącznik



Funkcja Clean



Auto Swing



Funkcja na skróty



Grzanie 8°C

OPCJONALNE



Sterowanie WiFi



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny

Dane techniczne

Komplet z panelem białym			ZMCD-24N8-C1	ZMCD-36N8-C1	ZMCD-36N8-C3	ZMCD-42N8-C1	ZMCD-42N8-C3	ZMCD-48N8-C3	ZMCD-55N8-C3	
Jednostka wewnętrzna			CSTB-24R32IVT IN	CSTB-36R32IVT IN	CSTB-36R32IVT IN	CSTB-42R32IVT IN	CSTB-42R32IVT IN	CSTB-48R32IVT IN	CSTB-55R32IVT IN	
Jednostka zewnętrzna			UNVS-24R32INT OU	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTT OU	UNVS-48R32INT OU	UNVS-55R32INT OU	
Panel biały						T-MBQ4-04A1				
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	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła							
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	7.03	10.55	10.55	12.0	12.0	14.1	15.2
		Min-Max	kW	3.30-7.91	2.70-11.43	2.70-11.43	2.93-12.31	2.93-12.31	3.52-15.83	4.10-16.71
	Nominalny pobór mocy		kW	2.32	3.95	4.00	4.20	4.30	4.65	5.00
			kW/kW	3.03	2.67	2.64	2.86	2.79	3.03	3.05
	ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.62	11.14	11.14	13.48	13.48	16.1	18.17
		Min-Max	kW	2.81-8.94	2.78-12.30	2.78-12.66	3.37-14.07	3.37-14.07	4.10-17.29	4.4-19.93
	Nominalny pobór mocy		kW	1.90	3.00	3.00	3.70	3.70	4.58	5.55
			kW/kW	4.01	3.71	3.71	3.64	3.64	3.52	3.27
	ErP klasa energetyczna			A+	A+	A	A+	A	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	21.5	10.0	21.5	12.0	11.2	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gt. x wys.)		mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	830x830x287
	Wymiary transportowe (szer. x gt. x wys.)		mm	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x330	910x910x330	910x910x330
	Waga (netto/brutto)		kg	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5	29.3/33.5	29.3/33.5
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	16.6/19/21.6	23/25.8/28.3	23/25.8/28.3	26.7/29.2/31.7	26.7/29.2/31.7	26.3/29.6/32.8	27.5/30.8/33.3
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	39/44.5/47.5/50	38/46/48.5/51	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.65/51	40/48/50.5/53
Panel	Wymiary (szer. x gt. x wys.)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Wymiary transportowe (szer. x gt. x wys.)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Waga (netto/brutto)		kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
	Wymiary (szer. x gt. x wys.)		mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Wymiary transportowe (szer. x gt. x wys.)		mm	955x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Jednostka zewnętrzna	Waga (netto/brutto)		kg	43.9/46.9	66.9/71.5	80.5/85	71/75	80.5/85	103.7/118.3	107.0/121.2
	Przepływ powietrza		m ³ /min	58.3	66.7	66.7	66.7	66.7	125.0	125.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	63	63	63	63	64	64
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	69	70	70	72	72	74	75
	Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Rury chłodnicze	Typ		kg	1.50	2.40	2.40	2.80	2.80	2.90	3.00
	Ciecz/gaz		mm	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	50	75	75	75	75	75	75
Maksymalna różnica poziomów		m	25	30	30	30	30	30	30	
Odprowadzenie skroplin			mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm ²	3x2.5	3x4.0	5x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Przewód komunikacyjny		mm ²				4x1.0			
	Zabezpieczenie		A	20	40	20	40	20	25	25
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C						-15 - 50
			Grzanie	°C						-15 - 24

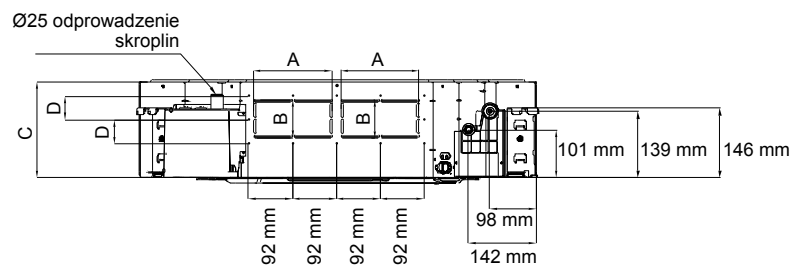
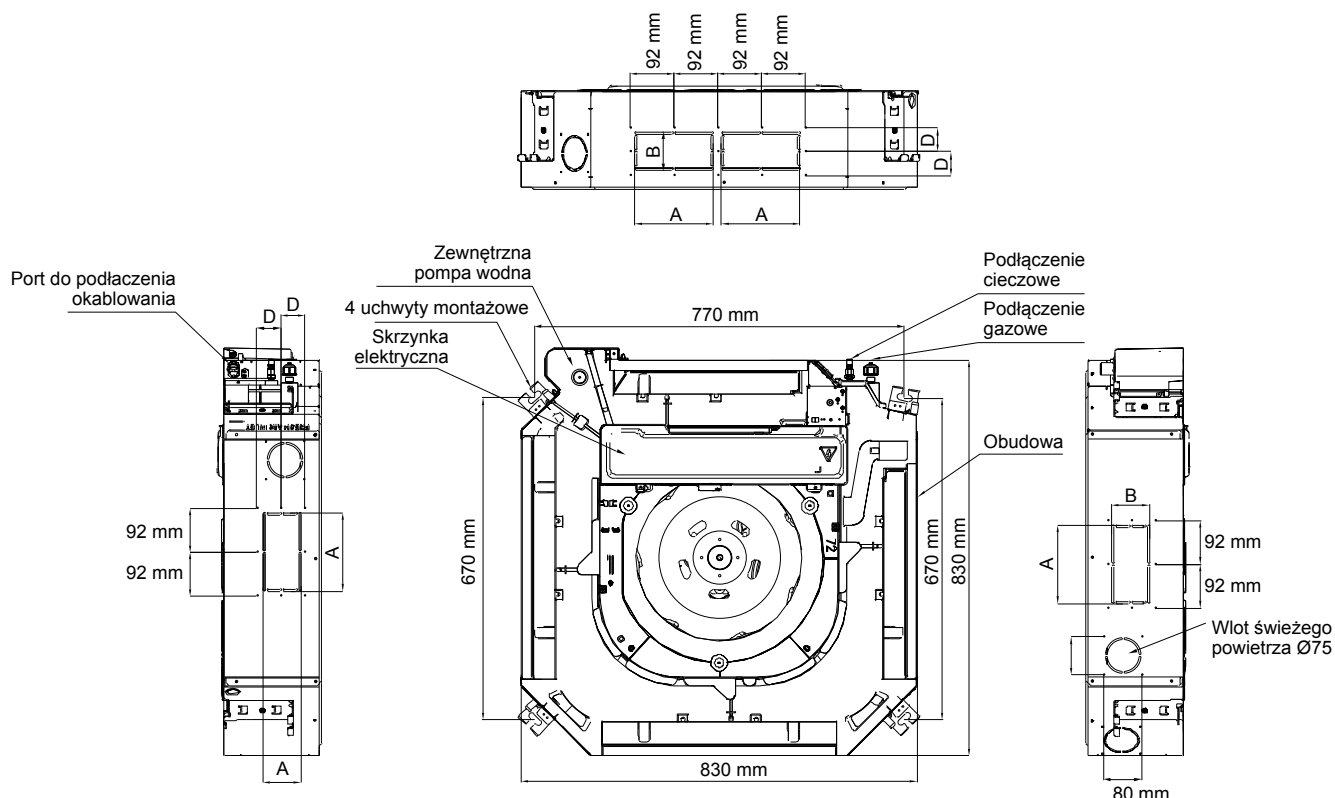
Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

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

Akcesoria

Standard	
RG51A(2)/E	Sterownik bezprzewodowy
Opcja	
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
24	mm	165	80	204	50
30-36	mm	165	100	245	60
42-60	mm	165	100	287	60

