

Kasetonowe kompaktowe



Kompaktowa konstrukcja

Urządzenie o wymiarach 570x260x570 mm idealnie pasuje do paneli sufitu podwieszanego. Haczyki montażowe zamieszczono w czterech rogach obudowy co pozwala zaoszczędzić miejsce w przestrzeni między sufitowej.

Ogniodoporna skrzynka elektryczna

Nowoczesna obudowa skrzynki elektrycznej, która spełnia jeszcze wyższe wymagania ogniodporności.

Funkcje

STANDARDOWE

Dostępne z pilotem bezprzewodowym RG51A(2)/E



Pilot bezprzewodowy (RG51A(2)/E)



Standardowy filtr



Port alarmowy



Zdalny włącznik



Ogniodoporna skrzynka elektryczna



Pompka skroplin



Świeże powietrze



Funkcja TURBO



Detekcja wycieku czynnika



Funkcja snu



Samoczyszczenie



Timer



Auto Swing



Zmiana kierunku nawiewu powietrza o 6°



LED on/off



Praca ekonomiczna



Funkcja na skrót



Grzanie 8°C



Praca w niskich temperaturach

OPCJONALNE



Sterowanie WiFi



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny

Dane techniczne

Komplet z panelem białym				ZMCA-12N8-C1	ZMCA-18N8-C1
Komplet z panelem czarnym				ZMCA-12N8-C1B	ZMCA-18N8-C1B
Jednostka wewnętrzna				CSTS-12R32IVT IN	CSTS-18R32IVT IN
Jednostka zewnętrzna				UNVS-12R32INT OU	UNVS-18R32INT OU
Panel biały				T-MBQ4-03E	
Panel czarny				T-MBQ4-03EB	
Zasilanie jednostki wewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50	220-240/1/50
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3
		Min-Max	kW	0.85-4.11	2.90-5.59
	Nominalny pobór mocy		kW	1.01	1.63
	EER		kW/kW	3.47	3.24
	SEER			6.6	6.3
ErP klasa energetyczna				A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.81	5.57
		Min-Max	kW	0.47-4.31	2.37-6.10
	Nominalny pobór mocy		kW	1.01	1.54
	COP		kW/kW	3.77	3.62
	SCOP			4.1	4.0
ErP klasa energetyczna				A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	13.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	570×570×260	570×570×260
	Wymiary transportowe (szer. × gt. × wys.)		mm	655×655×290	662×662×317
	Waga (netto/brutto)		kg	16.3/20.4	16/20.6
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	7/8.5/10.3	8.3/10.3/12
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Poziom mocy akustycznej				dB(A)	57
Panel	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	647×647×50	647×647×50
	Wymiary transportowe (szer. × gt. × wys.)		mm	715×715×123	715×715×123
	Waga (netto/brutto)		kg	2.5/4.5	2.5/4.5
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	765×303×555	805×330×554
	Wymiary transportowe (szer. × gt. × wys.)		mm	887×337×610	915×370×615
	Waga (netto/brutto)		kg	26.6/29	32.5/35.2
	Przepływ powietrza		m ³ /min	36.6	35.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	56
Poziom mocy akustycznej				dB(A)	62
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	Ilość		kg	0.72	1.15
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7
	Maksymalna długość		m	25	30
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	20
Odprowadzenie skroplin				mm	Ø25
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jednostkę zewnętrzną		mm ²	3×1.5	3×1.5
	Przewód komunikacyjny		mm ²	4×1.0	4×1.0
	Zabezpieczenie		A	20	20
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)				Chłodzenie	°C
				Grzanie	°C
					-15 ~ 50
					-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 potężonych 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 ciekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób.

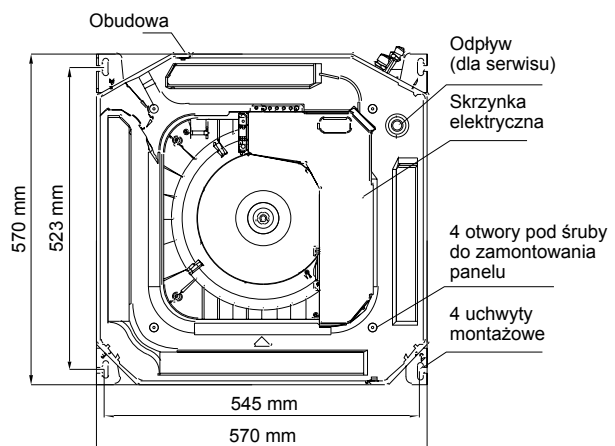
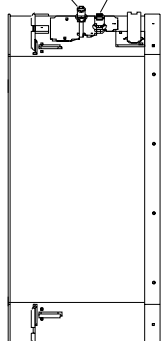
Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

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

Podłączenie cieczowe
Podłączenie gazowe



Port do podłączenia okablowania

