

Kasetonowe kompaktowe

NOWOŚĆ


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.

Ognioodporna skrzynka elektryczna

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

Funkcje

STANDARDOWE

Dostępne z pilotem bezprzewodowym RG51A(2)/E



Pilot bezprzewodowy (RG51A(2)/E)



Standardowy filtr



Port alarmowy



Zdalny włącznik



Ognioodporna skrzynka elektryczna



Pompa skroplin



Świeże powietrze



Funkcja TURBO



Detekcja wycieku czynnika



Funkcja snu



Funkcja Clean



Timer



Auto Swing



Zmiana kierunku nawiewu powietrza o 6°



Wyłączenie/włączenie wyświetlacza LED



Praca ekonomiczna



Funkcja na skróty



Wyciszenie



Funkcja FP - dyżurne 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-MBQ-03C3			
Panel czarny				T-MBQ-03C3B			
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. × gł. × wys.)		mm	570×570×260		570×570×260	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	655×655×290		662×662×317	
	Waga (netto/brutto)		kg	16.3/20.4		16/20.6	
	Przepływ powietrza [niski/średni/wysoki]		m³/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		59	
Panel	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	647×647×50		647×647×50	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	715×715×123		715×715×123	
	Waga (netto/brutto)		kg	2.5/4.5		2.5/4.5	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	765×303×555		805×330×554	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	887×337×610		915×370×615	
	Waga (netto/brutto)		kg	26.6/29		32.5/35.2	
	Przepływ powietrza		m³/min	36.6		35.0	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54		56	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62		65	
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		Ø25	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną		mm²	3×2.5		3×2.5	
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm²	4×1.0		4×1.0	
	Zabezpieczenie		A	16		16	
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 sterownia przez komputer.
WIFI WF-60A1	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus

Jednostki wewnętrzne

Podłączenie
cieczowe

Podłączenie
gazowe

Obudowa

Odpływ
(dla serwisu)

Skrzynka
elektryczna

4 otwory pod śruby
do zamontowania
panelu

4 uchwyty
montażowe

Port do podłączenia
okablowania

570 mm

523 mm

545 mm

570 mm

260 mm

Wlot świeżego
powietrza Ø65

Ø75

Port do podłączenia
okablowania

Ø25 odprowadzenie
skroplin

44 mm

157 mm

126 mm

42 mm

68 mm

Panel

647 mm

647 mm

50 mm

