

Kasetka kompaktowa

A++
A+



W zestawie pilot bezprzewodowy
RG10A1(F2S)/BGEF



Kompaktowa konstrukcja

Urządzenie o wymiarach 570×570×245 mm idealnie pasuje do paneli sufitu podwieszanego. Haczyki montażowe zamieszczono w czterech rogach obudowy co pozwala zaoszczędzić miejsce w przestrzeni między sufitowej.



Funkcje

KOMFORT						
	Grzanie 8°C (Frost Protect)	Nawiew powietrza 360°	Tryb cichy	Funkcja „Przy mnie”	Wachlowanie żaluzji w pionie	Pamięć ustawienia żaluzji
NIEZAWODNOŚĆ						
	Auto restart	Timer	LED on/off	Prędkość wentylatora	Czyszczenie jednostki zewnętrznej	Auto diagnoza
	Grzałka karteru sprężarki	Grzałka tacy odciekowej	Praca w niskich temperaturach	Detekcja wycieku czynnika	Auto diagnoza	Wbudowana pompka skroplin
ZDROWIE						
	Standardowy filtr	Świeże powietrze	Samoczyszczenie	Czujnik wilgotności		
OSZCZĘDNOŚĆ						
	Praca ekonomiczna	Funkcja snu	Tryb „Gear”			
STEROWANIE						
	Pilot bezprzewodowy (R651A(2)/E RoHS)	Zdalny włącznik	Port alarmowy			
OPCJA						
	Sterownik przewodowy	Sterownik Centralny	Sterowanie Wi-Fi			

Dane techniczne

Komplet z białym/czarnym panelem			ZMCA-09N8-D1/ZMCA-09N8-D1B	ZMCA-12N8-D1/ZMCA-12N8-D1B	ZMCA-18N8-D1/ZMCA-18N8-D1B	
Jednostka wewnętrzna			CSTS4-09R32IVT IN		CSTS4-12R32IVT IN	CSTS4-18R32IVT IN
Jednostka zewnętrzna			UNVS-09R32INT OU		UNVS-12R32INT OU	UNVS-18R32INT OU
Panel			T-MBQ4-03B/T-MBQ4-03BB		T-MBQ4-03B/T-MBQ4-03BB	T-MBQ4-03B/T-MBQ4-03BB
Zasilanie jednostki wewnętrznej [V/faza/Hz]			220-240/1/50			
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]			220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3
		Min-Max	kW	0.36-3.40	0.85-4.16	2.90-5.59
	Nominalny pobór mocy		kW	0.81	1.01	1.55
	EER		kW/kW	3.26	3.47	3.40
	SEER			6.3	6.8	6.5
Klasa efektywności energetycznej			A++			
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.93	3.80	5.60
		Min-Max	kW	0.45-3.61	0.47-4.34	2.37-6.10
	Nominalny pobór mocy		kW	0.95	1.02	1.56
	COP		kW/kW	3.09	3.74	3.57
	SCOP			4.1	4.1	4.1
Klasa efektywności energetycznej			A+			
Maksymalny pobór prądu			A	8.5	9.0	13.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary [szer. × gł. × wys.]		mm	570×570×245		
	Wymiary transportowe [szer. × gł. × wys.]		mm	715×640×295		
	Wymiary [szer. × gł. × wys.] panel		mm	620×620×50		
	Wymiary transportowe [szer. × gł. × wys.] panel		mm	715×700×115		
	Waga netto/brutto		kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19.0
	Waga netto/brutto panel		kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
	Przepływ powietrza [niski/średni/wysoki]		m ³ /h	400/460/500	330/520/620	300/540/660
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	26.0/33.0/35.5/37.0	25.5/31.5/38.5/42.0	25.0/31.5/41.0/44.0
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	55	59	
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	24.6/27.0	26.6/29.0	32.5/35.2
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2200		2100
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53.5	57.0	58.0
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63		65	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość	-/kg	R32/0.65	R32/0.71	R32/1.15	
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35(1/4)/Ø9.52(3/8)		6.35(1/4)/12.7(1/2)	
	Max. długość/Max. różnica poziomów		m	25/10		30/20
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna		mm ²	3×1.5		
	Komunikacja		mm ²	4×1.5		
	Zabezpieczenie		A	10		
Rekomendowane zakresy temperatur pracy (temperatury zewnętrzne)	Chłodzenie		°C	-15-50		
	Grzanie		°C	-20-24		

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 5 m, różnica poziomów wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tynkiem przy długości nie przekraczającej 5 m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

Standard	
RG10A1(F2S)/BGEF	Pilot bezprzewodowy z funkcją Frost Protect
Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny, przewodowy podstawowy
KJR-120N	Sterownik przewodowy zaawansowany z harmonogramem i Wi-Fi
KJR-150A/M-E(ZG)	Sterownik grupowy
CCM-30/BKE-B(A)	Sterownik centralny podstawowy
CCM-180A/BWS(A)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
WF-60A1-C	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus

Jednostka wewnętrzna

