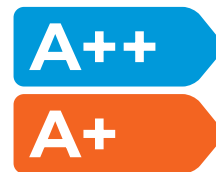


Aroma



W zestawie pilot bezprzewodowy RG10A3(G)/BGEF



Funkcje

Filtr aromatyczny

Klimatyzator w standardzie wyposażony jest w filtr aromatyczny, który zapewnia uczucie jaśminowej świeżości przez wiele tygodni.

Grzałka karteru sprężarki i tacy ociekowej

Grzałka karteru ma za zadanie podgrzanie oleju w sprężarce, tym samym wydłuża żywotność sprężarki oraz jest zawsze gotowa do pracy przy ujemnych temperaturach. Grzałka tacy ociekowej zapobiega zamarzaniu kondensatu oraz chroni kluczowe elementy agregatu przed uszkodzeniem.

Inteligentne samoczyszczenie jednostki zewnętrznej

Po każdym wyłączeniu jednostki zewnętrznej wentylator zmienia bieg, eliminując kurz i inne zanieczyszczenia zgromadzone na wymienniku ciepła. Dzięki temu pozostaje on zawsze czysty i wydajny.

KOMFORT	Grzanie 8°C (Frost Protect)	Tryb cichy	Pamięć ustawienia żaluzji	Funkcja „Przy mnie”	Funkcja TURBO	Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora
	Ciepły start	Sterowanie żaluzjami poziomymi	LED on/off	Funkcja snu	Dwustronne podłączenie odpływu skroplin	
NIEZAWODNOŚĆ	Praca awaryjna	Auto restart	Detekcja wycieku czynnika	Grzałka karteru sprężarki	Grzałka tacy ociekowej	Praca w niskich temperaturach
	Powłoka antykorozyjna GoldenFin	Inteligentne samoczyszczenie jedn. zewnętrznej				
ZDROWIE	Filtr złożony (katalityczny+węglowy +przeciw roztocom)	Filtr bioHEPA	Filtr siatkowy wysokiej gęstości	Samoczyszczenie	Jonizator	
OSZCZĘDNOŚĆ	Praca ekonomiczna	1W w trybie czuwania	5 prędkości wentylatora			
STEROWANIE	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy RG10A3(G)/BGEF	Timer	Włącznik manualny		
OPCJA	Pompka skroplin	Mono i multi kompatybilne	Sterownik przewodowy			

Dane techniczne

Komplet			ZAF-09N8-E1	ZAF-12N8-E1	ZAF-18N8-D1	ZAF-24N8-D1	
Jednostka wewnętrzna			AFBU-09HRFN8-QRD1A	AFBU-12HRFN8-QRD1A	AFCU-18HRFN8-QRDOA	AFDU-24HRFN8-QRDOA	
Jednostka zewnętrzna			MOX133-09HFN8-QRD1N	MOX133-12HFN8-QRD1N	MOX330-18HFN8-QRDON	MOX431-24HFN8-QRDON	
Zasilanie [V/faza/Hz]			220-240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	0.91-3.40	1.11-3.93	1.82-6.16	2.08-7.91
	Nominalny pobór mocy		kW	0.8	1.3	1.6	2.6
	EER		kW/kW	3.30	2.70	3.40	2.69
	SEER			7.0	6.5	7.2	6.1
Klasa efektywności energetycznej			A++				
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.82-3.37	1.09-4.16	1.29-6.74	1.61-7.92
	Nominalny pobór mocy		kW	0.93	1.19	1.57	2.40
	COP		kW/kW	3.0	3.2	3.6	3.0
	SCOP			4.1		4.0	
Klasa efektywności energetycznej			A+				
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	10.0	13.0	15.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	715×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	780×270×365	870×270×365	1035×295×385	1120×405×315
	Waga netto/brutto		kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10.0/13.0	12.3/15.8
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m ³ /h	259/333/435	310/430/530	540/680/840	662/817/980
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	21.5/25.0/32.0/37.0	21.5/25.0/35.5/39.5	20.0/26.0/36.0/42.5	26.0/36.0/40.5/45.0
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	54	56	60	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	720×270×495		805×330×554	890×342×673
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	835×300×540		915×370×615	995×398×740
	Waga netto/brutto		kg	21.0/22.8		32.7/35.4	42.9/45.9
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m ³ /h	1750		2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	55		56	59
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64		67	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32				
	Ilość		kg	0.47	0.52	1.08	1.42
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm (cal)	Ø6.35(1/4)/Ø9.52(3/8)		Ø6.35(1/4)/Ø12.7(1/2)	Ø9.52(3/8)/Ø15.9(5/8)
	Maksymalna długość		m	25		30	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	10		20	25
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm ²	3×1.5			3×2.5
	Komunikacja		mm ²	5×1.5			5×2.5
	Zabezpieczenie		A	10			16
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)			Chłodzenie	°C			-15 - 50
			Grzanie	°C			-25 - 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).

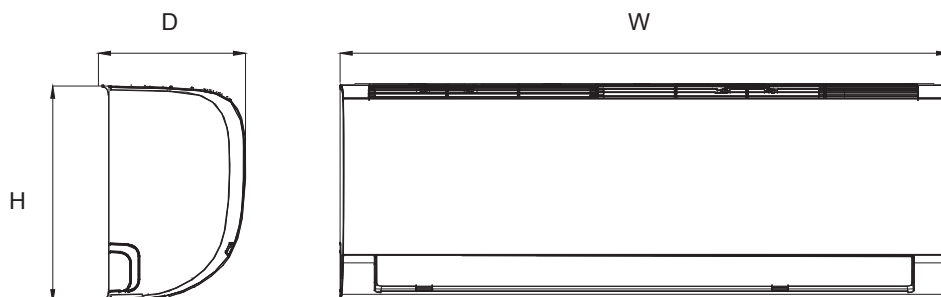
Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tykiem przy długości nie przekraczającej 5 m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

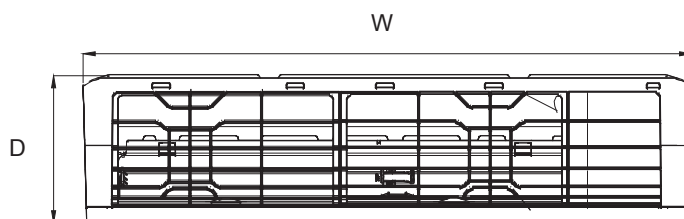
Standard	
RG10A3(G)/BGEF	Pilot bezprzewodowy z funkcją Frost Protect
WIFI OSK-105	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus

Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik przewodowy
MFB	Moduł rozszerzeń portów, możliwość podłączenia zaawansowanych sterowników: indywidualne, grupowe, centralne, BMS, pracy naprzemiennej, port ON/OFF i alarm
KJR-150A/M-E(ZG) (z MFB)	Sterownik grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM-30/BKE-B(A) (z MFB)	Sterownik centralny podstawowy
CCM-180A/BWS(A) (z MFB)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem 6.2" i harmonogramem
M-TECHCONTROL IR	Sterownik pracy naprzemiennej IR
M-TECHCONTROL (z MFB)	Sterownik pracy naprzemiennej

Jednostka wewnętrzna

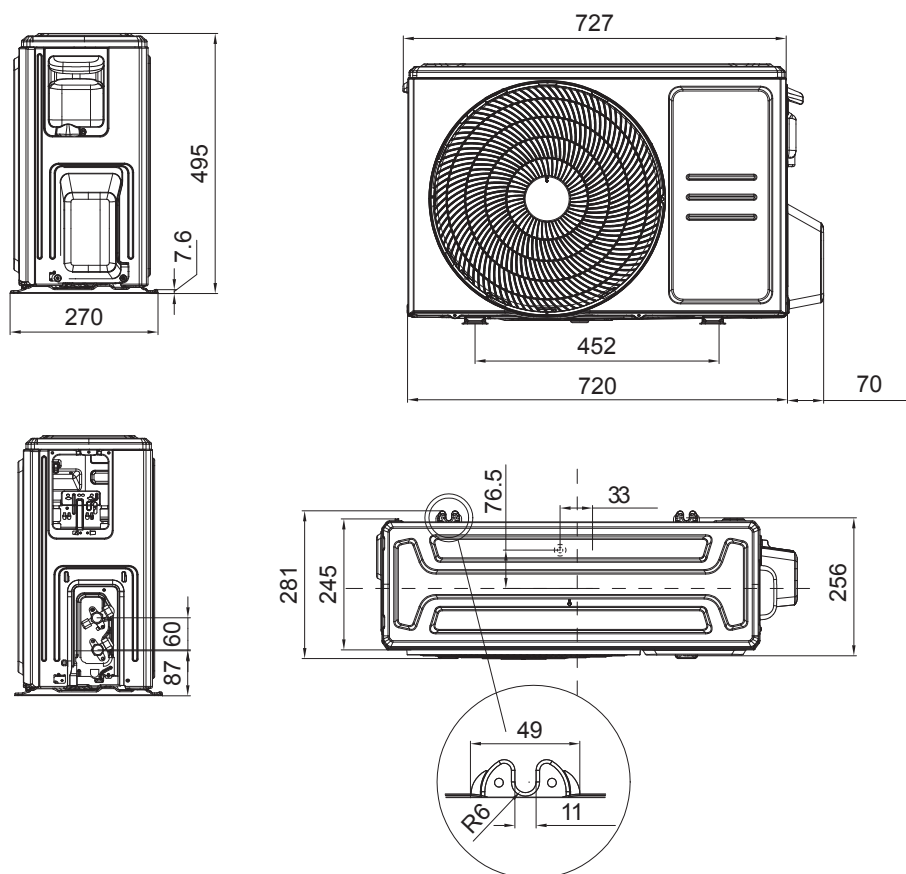


Model	Jednostka	W	D	H
AFBU-09HRFN8-QRD1	mm	715	194	285
AFBU-12HRFN8-QRD1	mm	805	194	285
AFCU-18HRFN8-QRDO	mm	957	213	302
AFDU-24HRFN8-QRDO	mm	1040	220	327

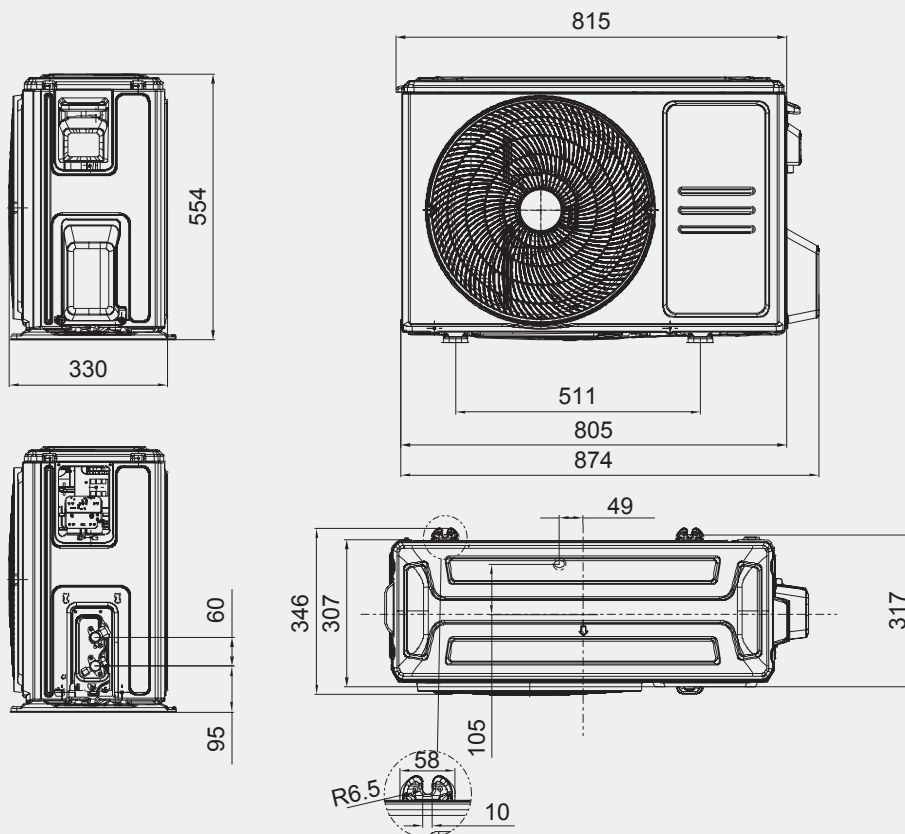


Jednostki zewnętrzne

MOX133-09HFN8-QRD1N, MOX133-12HFN8-QRD1N



MOX330-18HFN8-QRD0N



MOX431-24HFN8-QRD0N

