

aircon

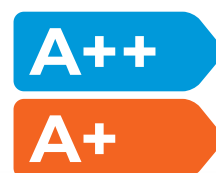


Klimatyzator Aroma

– seria SPLIT



Aroma



W zestawie pilot bezprzewodowy
RG10A5(G)/BGEF



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.

Funkcje

KOMFORT	Grzanie 8°C (Frost Protect)	Tryb cichy	Pamięć ustawienia żaluzji	Funkcja "Przy mnie"	Funkcja TURBO	Filtr aromatyczny
	Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora	Ciepły start	Sterowanie żaluzjami poziomymi	LED on/off	Funkcja snu	
NIEZAWODNOŚĆ	Praca awaryjna	Auto restart	Detekcja wycieku czynnika	Grzałka karteru sprężarki	Grzałka tacy ociekowej	Praca w niskich temperaturach
	Powłoka antykorozyjna Golden Fin	Inteligentne samoczyszczenie jednostki zewnętrznej	Możliwość podłączenia odpływu skroplin z 2 stron			
ZDROWIE	Filtr złożony (katalityczny+węglowy +jonizujący)	Filtr wysokiej gęstości	Smoczyszczenie	Jonizator		
OSZCZĘDNOŚĆ	ECO	1W w trybie czuwania	5 prędkości wentylatora			
STEROWANIE	Sterowanie WiFi	Pilot bezprzewodowy (RG10A5(G)/BGEF)	Timer	Włącznik manualny		
OPCJA	Filtr bioHEPA	Pompka skroplin	Mono i multi kompatybilne	Sterownik przewodowy		

Dane techniczne

Komplet				ZAF-09N8-D1	ZAF-12N8-D1	ZAF-18N8-C1	ZAF-24N8-C1	
Jednostka wewnętrzna				AFBU-09HRFN8-QRD1	AFBU-12HRFN8-QRD1	AFCU-18HRFN8-QRD0	AFDU-24HRFN8-QRD0	
Jednostka zewnętrzna				MOX133-09HFN8-QRD1N	MOX133-12HFN8-QRD1N	MOX330-18HFN8-QRD0N	MOX431-24HFN8-QRD0N	
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	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	0.34-5.83	2.10-7.90	
	Nominalny pobór mocy		kW	0.80	1.32	1.55	2.60	
	EER		kW/kW	3.30	2.66	3.42	2.69	
	SEER			7.0	6.5	7.4	6.1	
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.93	3.81	5.60	7.30	
		Min-Max	kW	0.82-3.37	1.08-4.16	3.10-5.85	1.60-7.90	
	Nominalny pobór mocy		kW	0.93[0.12-1.2]	1.19[0.16-1.4]	1.57	2.40	
	COP		kW/kW	3.15	3.20	3.57	3.04	
	SCOP			4.1	4.1	4.0	4.0	
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	10	10	10	16	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327	
	Waga		kg	6.7	7.3	10.0	12.3	
	Przepływ powietrza [niski/średni/wysoki]		m³/h	259/333/435	310/430/530	540/678/840	660/816/978	
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	20.5/25.0/32.0/37.0	21.5/25.0/35.5/39.5	22.0/26.0/36.0/42.5	26.0/36.0/40.5/45.0	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50	54	56	59	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673	
	Waga		kg	21.0	21.0	32.7	42.9	
	Przepływ powietrza [niski/średni/wysoki]		m³/h	1750	1750	2100	3500	
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	55.0	54.5	56.0	59.0	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59.0	64.0	63.0	67.0	
	Czynnik chłodniczy			Typ/Ilość	-/kg	R32/0.47	R32/0.52	R32/1.08
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm [cal]	6.35 [1/4]/9.52 [3/8]	6.35 [1/4]/9.52 [3/8]	6.35 [1/4]/12.7 [1/2]	9.52 [3/8]/15.9 [5/8]	
	Maksymalna długość		m	25	25	30	50	
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna		mm²	1.5×3	1.5×3	1.5×3	2.5×3	
	Komunikacja		mm²	1.5×5	1.5×5	1.5×5	2.5×5	
Rekomendowane zakresy temperatur pracy (temperatury zewnętrzne)			Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
			Grzanie	°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30

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.

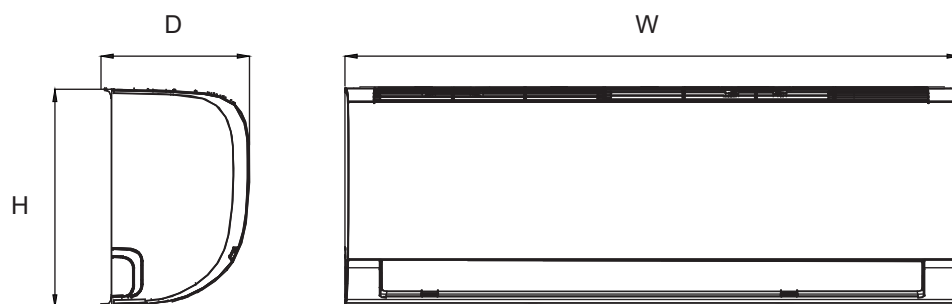
Długość orurowania: długość połączonych rur wynosi 7.5 m. różnica poziomów wynosi 0.

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

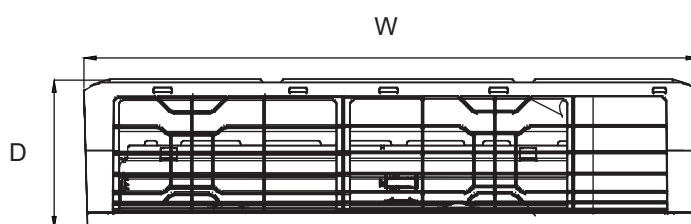
Akcesoria

Standard	
RG10A5(G)/BGEF	Pilot bezprzewodowy z funkcją Frost Protect
WIFI OSK-105	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus
Opcja	
WDC86E/K	Sterownik przewodowy
MFB	Moduł rozszerzeń portów, możliwość podłączenia zaawansowanych sterowników: indywidualne, grupowe, centralne, BMS, pracy naprzemiennej, port ON/OFF i alarm
KJR-150 (z MFB)	Sterownik grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM30 (z MFB)	Sterownik centralny podstawowy
CCM-180 (z MFB)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem 6.2" i harmonogramem
M-TECHCONTRO	Sterownik pracy naprzemiennej

Jednostka wewnętrzna

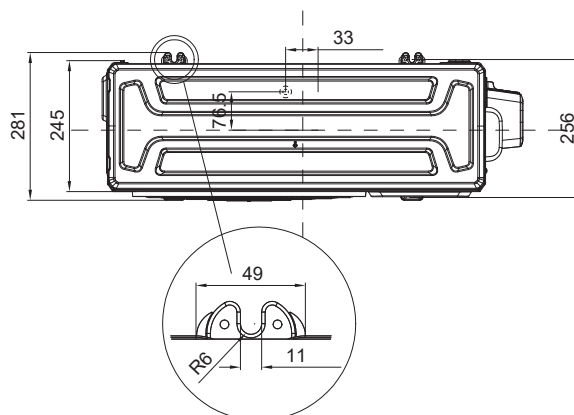
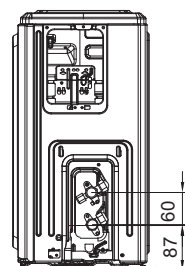
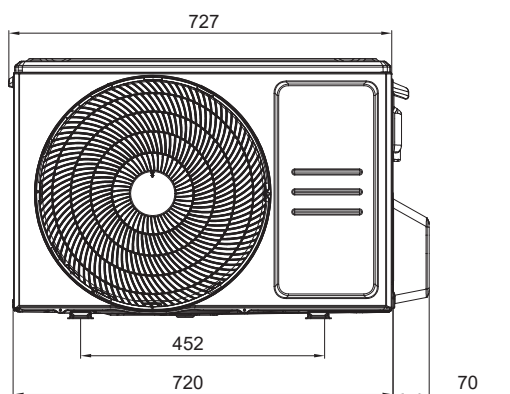
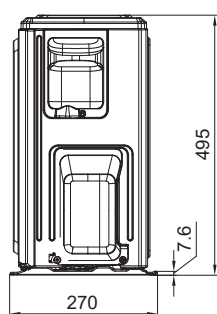


Model	Jednostka	W	D	H
MSAFBU-09HRDN8-QRD0GW X	mm	805	194	285
MSAFBU-12HRDNX-QRD0FGW X	mm	805	194	285
MSAFBU-18HRFN8-QRD0GW	mm	957	213	302
MSAFDU-24HRFN8-QRD0GW	mm	1040	220	327

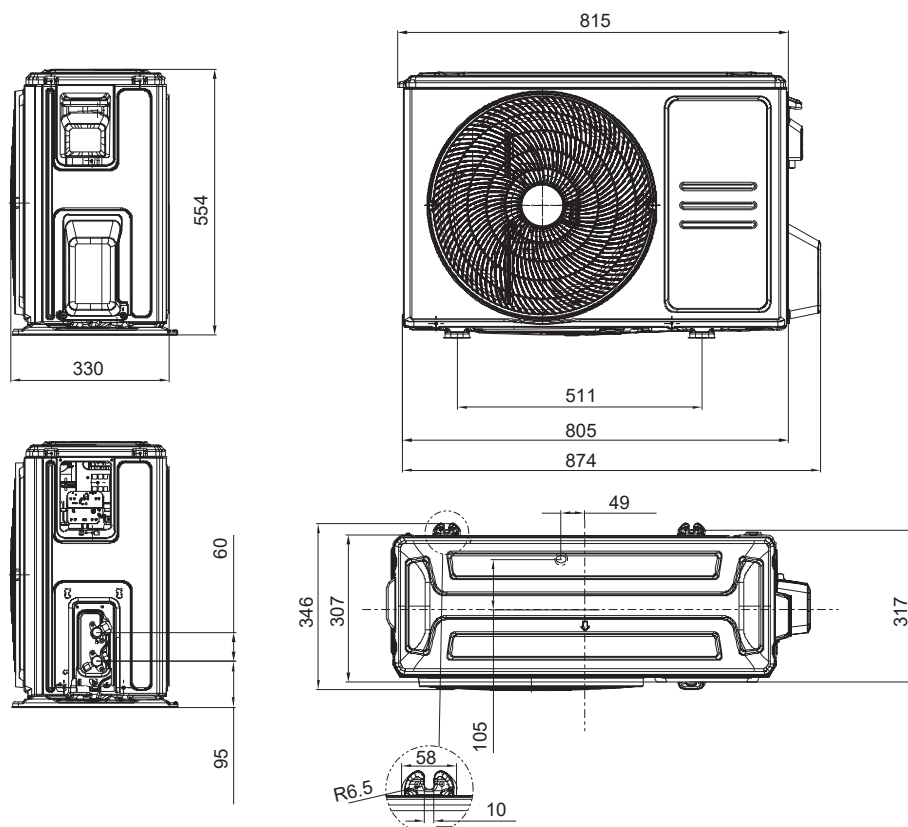


Jednostki zewnętrzne

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



MOX330-18HFN8-QRD0N



MOX431-24HFN8-QRD0N

