

All Easy



A++



Łatwa Instalacja

All Easy pozwala zaoszczędzić czas przy montażu. Wszystko to dzięki zmodernizowanemu terminalowi podłączeniowemu, masywnej płycie montażowej oraz dużej ilości miejsca na rury i okablowanie.

Łatwe czyszczenie

Łatwe do demontażu filtry mogą zostać wyjęte z urządzenia bez otwierania panelu. Dodatkowo, możliwe do zdemontowania żaluzje sprawiają, że All Easy pozwala skrócić czas czyszczenia klimatyzatora nawet o połowę, w stosunku do standardowych urządzeń.

Funkcje

STANDARDOWE

[Dostępne z pilotem bezprzewodowym RG57A2(B)/BGEF]

- | | | | | |
|--|--|---|--|---|
| 
Pilot bezprzewodowy (RG57A2(B)/BGEF) | 
Łatwa instalacja | 
Praca awaryjna | 
LED on/off | 
Detekcja wycieku czynnika |
| 
Filtr o wysokiej gęstości | 
Pamięć ustawień żaluzji | 
Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora | 
Włącznik manualny | 
IW w trybie czuwania |
| 
Praca w niskich temperaturach | 
Dwustronne podłączenie odpływu skroplin | 
Mono i multi kompatybilne | 
5 prędkości wentylatora | 
Ciepły start |
| 
Auto restart | 
Funkcja "Przy mnie" | 
Smoczyszczenie | 
Funkcja TURBO | 
Nawiew 3D |
| 
Filtr katalityczny | 
Zmiana ustawienie kąta nachylenia żaluzji pion/poziom | 
Funkcja na skrót (short cut) | 
Funkcja snu | 
Timer |

OPCJONALNE

- | | | | | |
|---|--|--|---|--|
| 
Filtr bioHEPA | 
Sterowanie WiFi | 
Port alarmowy | 
Sterownik przewodowy | 
Sterownik centralny |
| 
Grzanie 8°C z pilotem RG57A6(B)/BGEF | 
Pompka skroplin | | | |

Dane techniczne

Komplet				ZAE-09N8-A1	ZAE-12N8-A1	ZAE-18N8-A1	ZAE-24N8-A1	
Jednostka wewnętrzna				MSAEAU-09HRFNX-QRD0GW	MSAEBU-12HRFNX-QRD0GW	MSAECU-18HRFNX-QRD0GW	MSAEDU-24HRFNX-QRD0GW	
Jednostka zewnętrzna				MOBA30-09HFN8-QRD0GW	MOBA30-12HFN8-QRD0GW	MOB30-18HFN8-QRD0GW	MOC30-24HFN8-QRD0GW	
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50				
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła				
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.3	
		Min-Max	kW	1.2 - 3.4	1.4 - 4.6	2.0 - 6.2	2.1 - 8.4	
	Nominalny pobór mocy			kW	0.77	1.15	1.50	2.26
	EER			kW/kW	3.38	3.04	3.53	3.23
	Roczne zużycie energii			kWh/rok	134	204	280	393
	SEER				6.8	6.3	7.1	6.6
Klasa efektywności energetycznej				A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	4.1	5.7	7.6	
		Min-Max	kW	0.8-3.4	0.9-5.1	1.3-7.0	2.1-9.4	
	Nominalny pobór mocy			kW	0.78	1.07	1.39	2.11
	COP			kW/kW	3.72	3.83	4.10	3.60
	Roczne zużycie energii			kWh/rok	778	859	1406	2053
	SCOP				4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej				A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	9.5	10.0	11.5	16.0	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	717×193×302	805×193×302	964×222×325	1106×232×342	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	785×285×375	875×285×375	1045×325×405	1195×342×420	
	Waga (netto/brutto)		kg	7.5/10.1	8.2/10.9	10.8/14.3	14.3/18.2	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	5.5/7.2/8.1	6.0/8.2/9.2	9.2/12.0/13.5	10.8/16.2/17.5	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21/29/34/41	23/30/37/41	24/33/41/45	27/35/44/46	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	54	57	59	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	700×300×555	700×300×555	800×333×554	845×363×702	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	815×325×615	815×325×615	920×390×615	965×395×765	
	Waga (netto/brutto)		kg	26.4/28.9	26.5/28.8	37.0/39.9	48.0/51.3	
	Przepływ powietrza		m ³ /min	33.3	33.3	35.0	45.0	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	57	59	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61	62	65		
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	
	Ilość		kg	0.70	0.80	1.25	1.60	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	
	Maksymalna długość		m	25	25	30	50	
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przechrój		mm ²	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×2.5	zewnętrzna / 3×2.5	
	Komunikacja		mm ²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×1.5	
	Zabezpieczenie		A	10	10	16	20	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C				-15 ~ 50
			Grzanie	°C				-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 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.

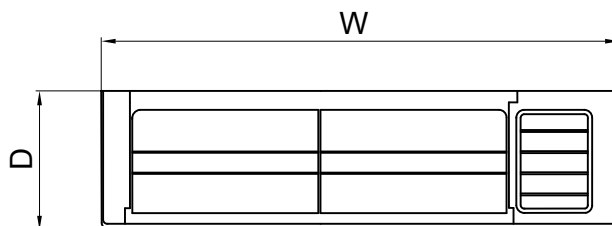
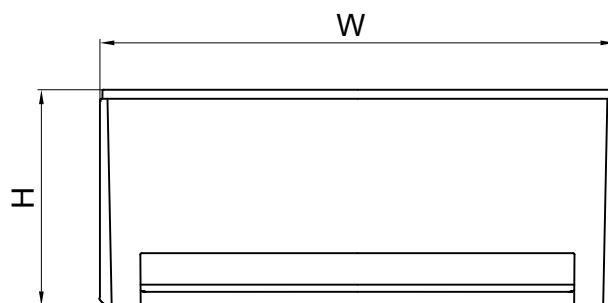
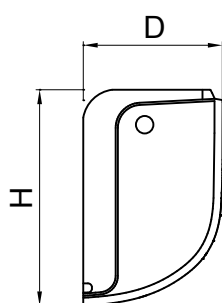
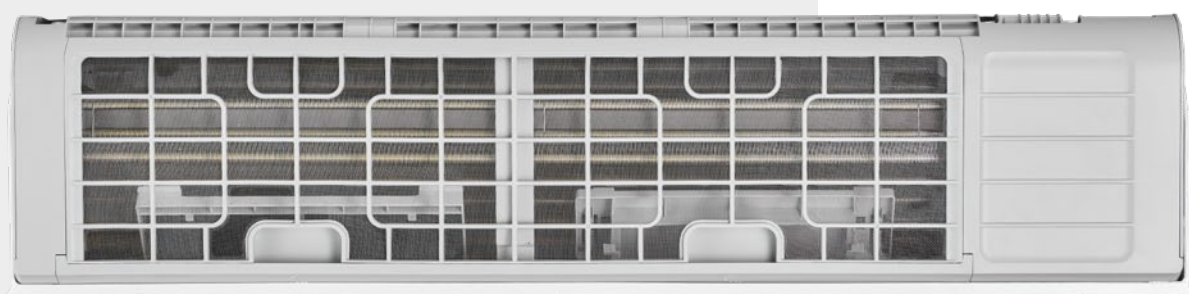
Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

Akcesoria

Standard	
RG57A2(B)/BGEF	Pilot bezprzewodowy
Opcja	
KJR-29B	Sterownik indywidualny przewodowy z funkcją Follow me
KJR-150A (z Multi function Board)	Sterownik grupowy (z MFB i sterownikiem KJR-29B)
KJR-120C1 (z Multi Function Board)	Sterownik przewodowy z funkcją harmonogramu tygodniowego
CCM30 (z Multi Function Board)	Sterownik centralny podstawowy
CCM180A/WS (z Multi Function Board)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM15	Sterownik centralny bez wyświetlacza. Możliwość sterowania klimatyzatorem przez komputer.
WIFI OSK-105	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus
RG57A6(B)/BGEF	Pilot bezprzewodowy z funkcją Frost Protect

Szczegółowy opis sterowników w rozdziale Sterowanie.

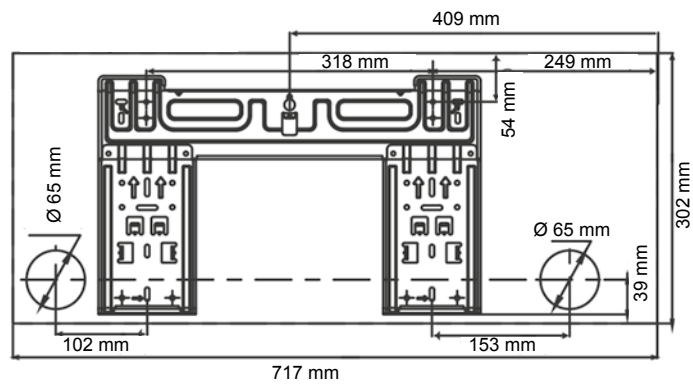
Jednostki wewnętrzne



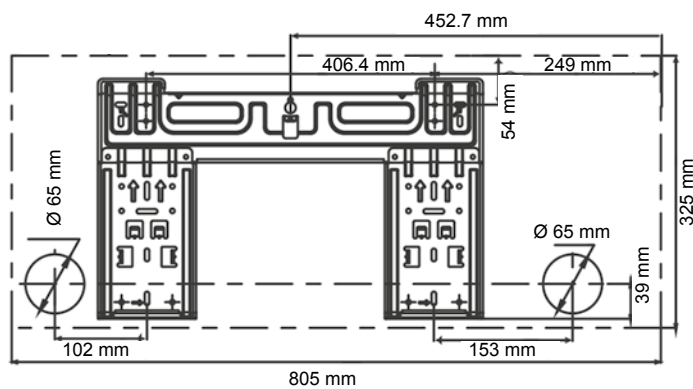
Model	W	D	H
MSAEU-09HRFNX-QRDOGW	717	193	302
MSAEBU-12HRFNX-QRDOGW	805	193	302
MSAECU-18HRFNX-QRDOGW	964	222	325
MSAEDU-24HRFNX-QRDOGW	1106	232	342

Schematy montażowe poszczególnych modeli

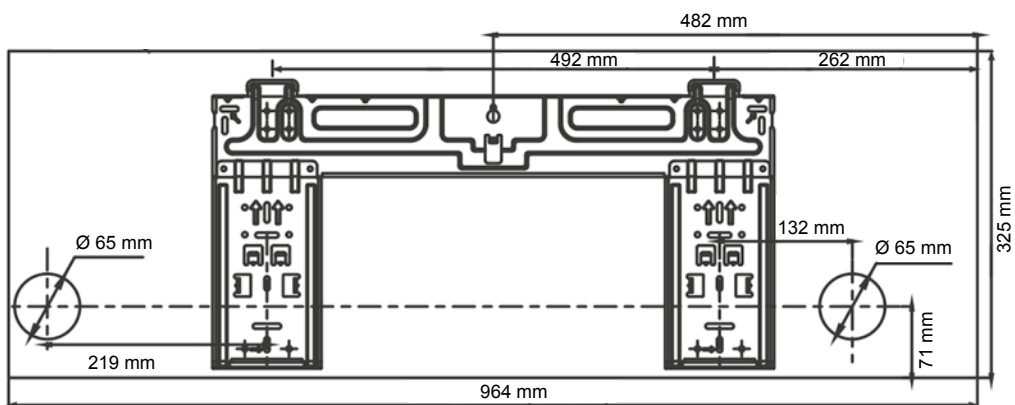
MSAEAU-09HRFNX-QRDOGW



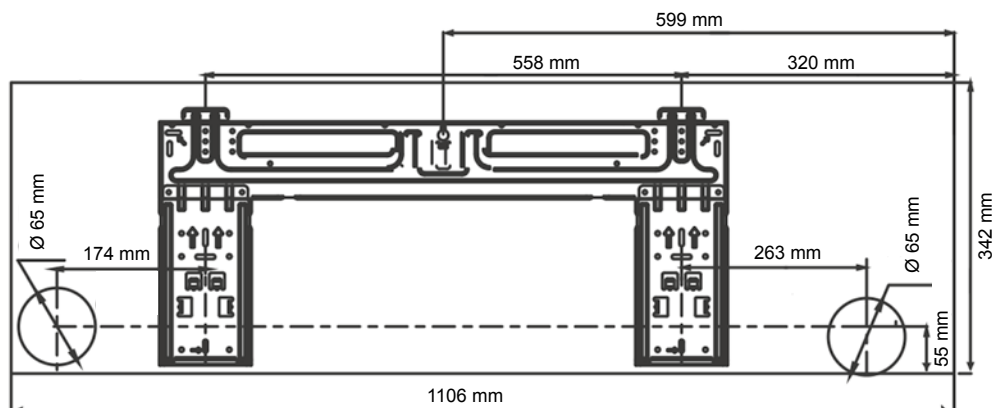
MSAEBU-12HRFNX-QRDOGW, MSAEBU-09HRFN8-QRD6GW, MSAEBU-12HRFN8-QRD6GW



MSAECU-18HRFNX-QRDOGW

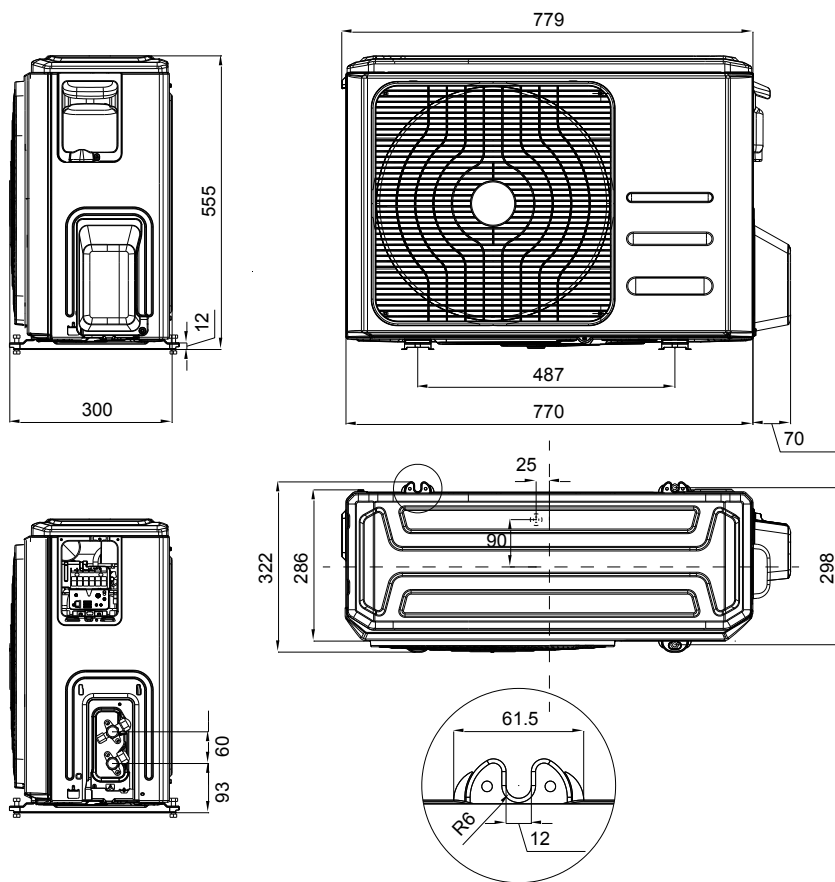


MSAEDU-24HRFNX-QRDOGW

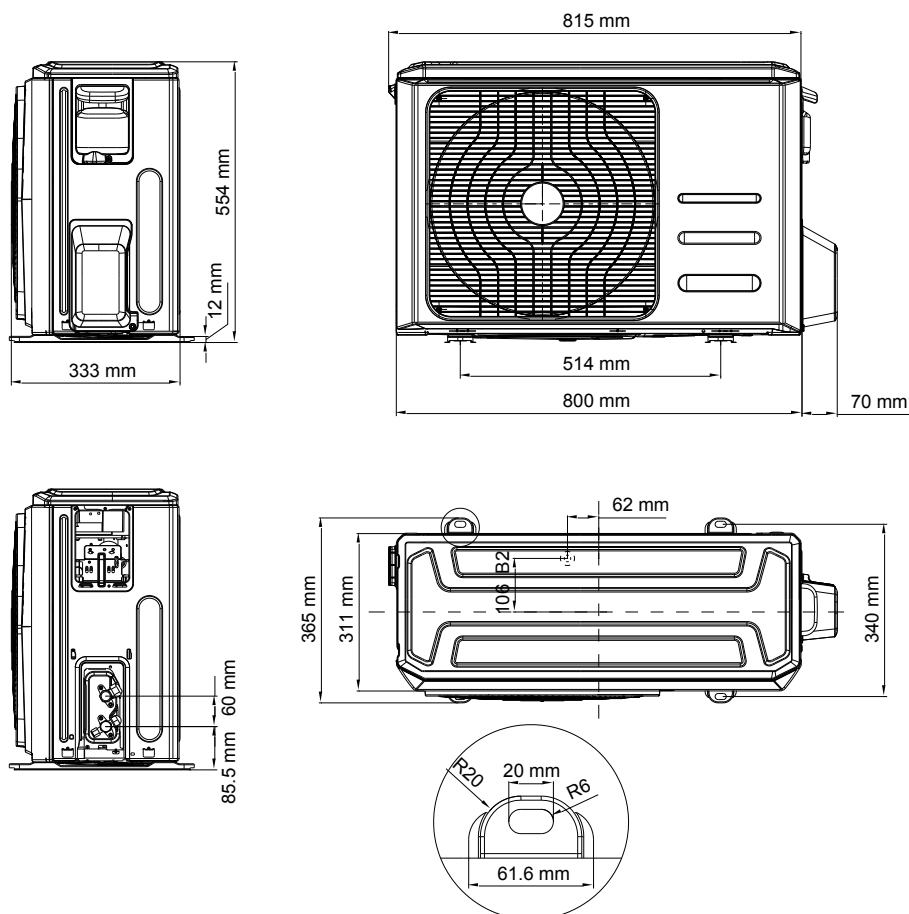


Jednostki zewnętrzne

MOBA30-09HFN8-QRDOGW, MOBA30-12HFN8-QRDOGW



MOB30-18HFN8-QRDOGW



MOCA30-24HFN8-QRDOGW

