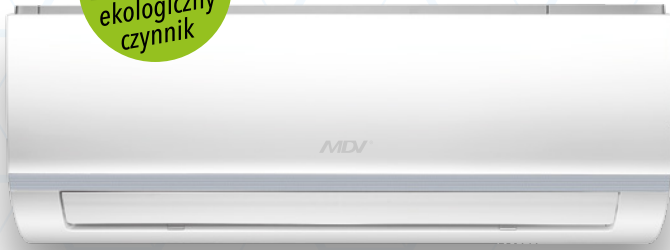


R-32
ekologiczny
czynnik



All Easy

Łatwa instalacja

All Easy pozwala zaoszczędzić czas przy montażu. Wszystko to dzięki zmodyfikowanemu 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.



Łatwy serwis

Nowy projekt obudowy z uniwersalną płytą sterującą, która jest jednakowa dla każdej wielkości urządzenia. Płyta i elementy elektroniki są bardzo łatwe do zdemontowania, co pozwala na przyspieszenie serwisowania.



OSZCZĘDZASZ CZAS!

0,15 h szybsza instalacja!



Funkcje

STANDARDOWE



Pilot bezprzewodowy



Łatwa instalacja



Praca awaryjna



Wyciszenie



Detekcja wycieku czynnika



Filtr o wysokiej gęstości



Pamięć ustawień załuzi



Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora



Ręczne włącz/wyłącz



1W w trybie czuwania



Praca w niskich temperaturach



Dwustronne podłączenie odpływu skroplin



Mono i multi kompatybilne



5 prędkości wentylatora



Ciepły start



Auto restart

OPCJONALNE



Funkcja "Przy mnie"



Sterowanie WiFi



Port alarmowy



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny



Grzanie 8°C

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	MOCA30-24HFN8-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
ErP klasa energetyczna			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
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	9.5	10.0	11.5	16.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	717×193×285	805×193×302	964×222×305	1106×232×315
	Wymiary transportowe (szer. × gt. × wys.)		mm	785×375×302	875×285×375	1045×405×325	1195×420×342
	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. × gt. × wys.)		mm	700×270×550	700×270×550	800×333×554	845×363×702
	Wymiary transportowe (szer. × gt. × 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/przekrój		mm ²	zewnątrzna / 3×1.5	zewnątrzna / 3×1.5	zewnątrzna / 3×2.5	zewnątrzna / 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 (zewnątrzne)			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 7.5 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.