



KATALOG URZĄDZEŃ

Split i Multi Split

2012



Informacje o korporacji

Midea Group



MIDEA rozpoczęła swoją działalność w 1968r. Dziś jest potężnie rozwijającą się korporacją, zajmującą się produkcją urządzeń dla ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji (HVAC), podzespołów oświetlenia przemysłowego, logistyką i nieruchomościami. 40 lat nieustającego wzrostu doprowadziło do osiągnięcia 14 miliardów USD sprzedaży w 2009 roku. W rezultacie MIDEA utworzyła ponad 150 000 miejsc pracy zarówno w Chinach, jak i na całym świecie. Oprócz dostarczania wyrobów dla klientów na całym świecie MIDEA jest odpowiedzialną spółką, która przyczyniła się do rozwiązania wielu problemów społecznych.

MIDEA wierzy w tworzenie wartości poprzez szybką reakcję na potrzeby rynku, efektywne kosztowo działania i zadowolenie klientów. W rezultacie MIDEA wykorzystuje zdolności produkcyjne aby spełnić stawiane wymagania. Całkowicie zharmonizowany proces wytwarzania oferuje wysokiej jakości wyroby o szerokim zakresie. Dzięki temu jesteśmy w stanie dobrze obsługiwać swych klientów na całym świecie.

Obecnie MIDEA jest krajowym liderem urządzeń domowych w Chinach. Firma nie ustaje w aktywnej globalizacji swych działań poprzez otwieranie zakładów np.: w Wietnamie, Białorusi czy Egipcie. Ponadto, MIDEA planuje w przyszłości otwarcie nowych zakładów w celu zaoferowania rozszerzonej gamy wyrobów i usług bliżej rynków zbytu.

MIDEA oddział klimatyzacji

Jako kluczowa część grupy MIDEA, oddział międzynarodowy sektora klimatyzacji i sektora chłodnictwa jest podstawą szerokiego zakresu eksportu urządzeń klimatyzacyjnych pomieszczeń mieszkalnych i usługowych, jak i pralek, lodówek czy pomp ciepła. W efekcie, oddział zapewnia najwyższą jakość i serwis klientom na całym świecie.

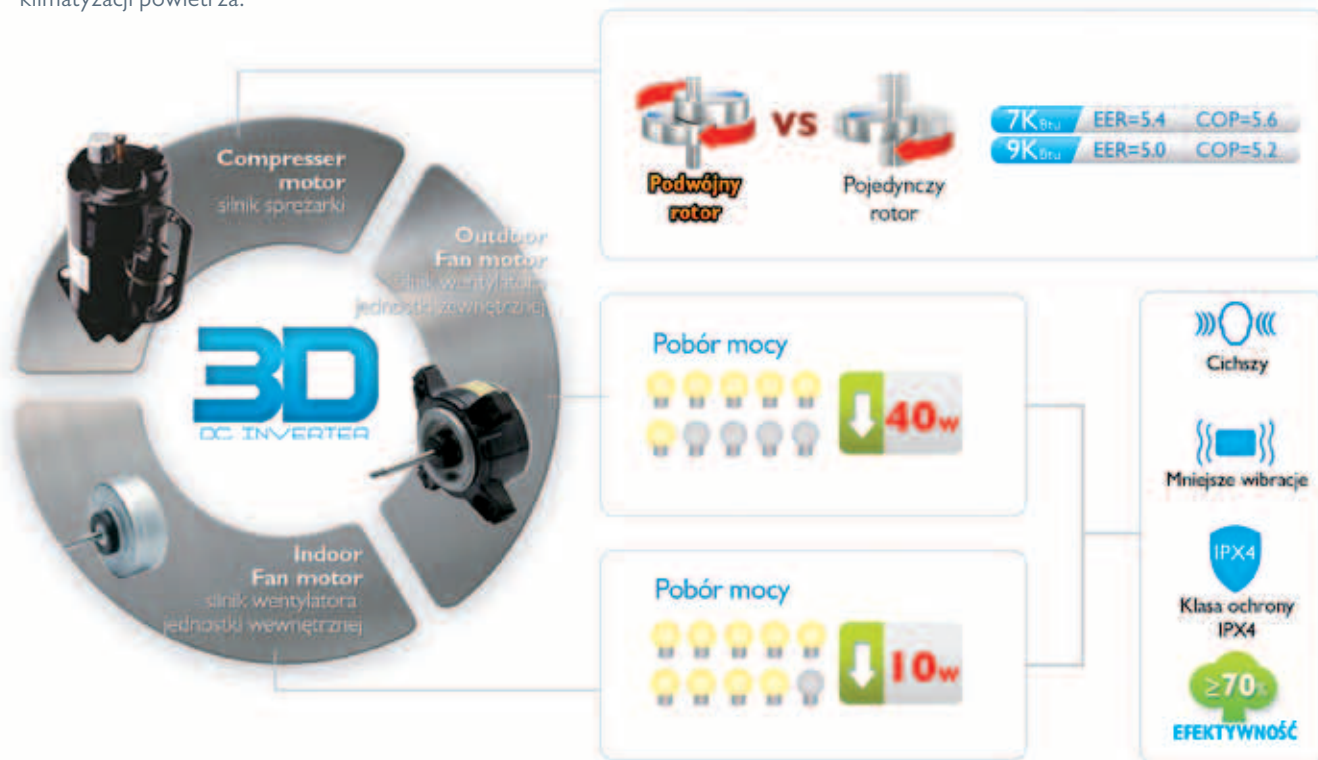
Z podstawowymi wartościami, takimi jak „bezpieczeństwo, jakość, cena i efektywność” MIDEA osiągnęła znaczący międzynarodowy wzrost przy utrzymywaniu czołowej pozycji w eksporcie urządzeń klimatyzacyjnych mieszkalnych (RAC), klimatyzatorów pomieszczeń usługowych (CAC), pralek i lodówek. Wprowadzane innowacje i zaangażowane wsparcie serwisowe uczyniły firmę MIDEA wiodącym dostawcą elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego na rynku światowym.



Wysoka wydajność

3D DC Inverter

Połączenie nowoczesnej technologii napędu wykorzystującego inverter, urządzenia pomiarowego EEV i sprężarki dwuwirnikowej umożliwia uzyskanie wysoko skutecznego systemu klimatyzacji powietrza.



Elektroniczny zawór rozprężny

W porównaniu z konwencjonalnym zaworem dławiącym z zastosowaniem kapilary, elektroniczny zawór rozprężny (EEV) zapewnia odpowiedni przepływ czynnika chłodzącego w systemie klimatyzacyjnym. Poprzez sterowanie mikrokomputerowe, urządzenie to dokładnie zmniejsza lub zwiększa dławienie zgodnie z rzeczywistą sytuacją obciążeniową, co pozwala optymalnie wykorzystać wymiennik ciepła i poprawić jego efektywność. Ponadto zawór EEV zwiększa elastyczność klimatyzatora, poprawia wydajność podczas pracy w różnych warunkach, szczególnie w trybie grzania w ekstremalnie niskiej temperaturze, jak również umożliwia bardziej precyzyjne sterowanie temperatury pomieszczenia.



W porównaniu z technologią napędu Inverter DC z 120° falą prostokątną, nowy napęd Inverter DC z falą sinusoidalną 180° posiada istotne zalety:

1. Wykorzystuje znacznie szerszy zakres częstotliwości i napięcia
2. Bardziej wydajny i oszczędny energetycznie
3. Praca bardziej stabilna, niski poziom hałasu i drgań
4. Bardziej niezawodny w działaniu





TECHNOLOGIA Firmy MIDEA Fresco Tech zapewnia Państwu czyste i orzeźwiające powietrze i napełnia Wasze pomieszczenie zapachem natury.



1. Filtr z jonami srebra

Jon srebra przy bardzo niskim stężeniu może zabijać bakterie lub zapobiegać ich aktywności poprzez uszkodzenie struktury wewnętrznej. Srebro NANO silver umieszczone na filtrze w sposób ciągły uwalnia jony srebra aby skutecznie eliminować bakterie.



2. Węgiel aktywny

Filtr elektrostyczny z węglem aktywnym składa się z aktywnego węgla i filtra włókiennego elektrostycznego. Filtr z węglem aktywnym eliminuje pewne rodzaje zapachów takich jak amoniak (NH_3) i dezaktywuje niebezpieczny gaz chemiczny taki jak formaldehyd (HCHO). Poprzez wytworzenie ładunków dodatnich na powierzchni, filtr elektrostyczny wychwytuje małe cząstki kurzu, dymu i futra zwierzęcego, aby zapobiec reakcjom alergicznym.



3. Filtr z witaminą C

Filtr z witaminą C wprowadza do powietrza witaminę C, która zmiękcza skórę i zmniejsza stres. Czas żywotności filtra z witaminą C wynosi średnio około 2 lat.



4. Filtr bio

Filtr bio składa się z filtra specjalnego enzymu biologicznego i filtra eco. Eco filtr wychwytuje bardzo małe cząstki pyłu pochodzące z powietrza, bakterie, grzyby i drobnoustroje. Filtr z enzymami biologicznymi eliminuje bakterie poprzez rozpuszczenie ich ścianek komórkowych, w ten sposób eliminując problem ponownego zanieczyszczenia.



5. Kolektor pyłu plazmowego

Kolektor pyłu plazmowego może wytwarzać strefę jonizacji. Powietrze jest przetwarzane w plazmę gdy przechodzi przez generator jonizujący wysokiego napięcia. 95% dymu i cząstek pyłu jest przemieszczanych do filtra elektrostycznego.



6. Jonizator

Jony ujemne zapewniają Wam zdrowie. Jony ujemne mogą pobudzać układ krwionośny, poprawiać działanie płuc i skutecznie zapobiegać schorzeniom układu oddechowego.



7. Super jonizator

Nowoczesna technologia wprowadza jonizator przestrzenny aby zminimalizować obecność bakterii w otaczającym powietrzu. Super jonizator oczyszcza powietrze i poprawia jakość tlenu.

Wymagania ekologiczne

Ochrona środowiska jest najbardziej aktualnym tematem na całym świecie. Troska o środowisko jest naszym obowiązkiem i filozofią działania. Pracując razem z organizacją TÜV, podejmujemy działania aby spełniać dyrektywy europejskie



APPROVED
RoHS
Intellectual Property Audit



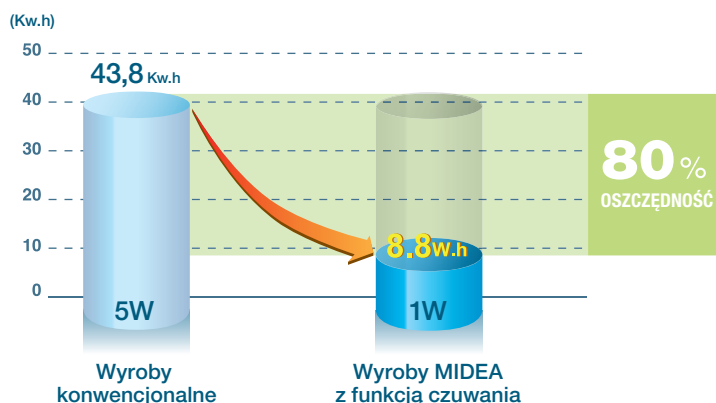
Shangwell
APPROVED
RoHS
Intellectual Property Audit



Oznaczenie

Funkcja czuwania

Inteligentna technologia włączania – wyłączania (on-off) umożliwia produktom MIDEA automatyczne przejście do trybu oszczędzania energii podczas trybu czuwania, zmniejszenie zużycia energii ze standardowego 4-5 W do 1 W, co zapewnia 80% oszczędność.



Zdrowie



Filtr z jonami srebra

Jon srebra przy bardzo niskim stężeniu może zabijać bakterie lub zapobiegać ich aktywności poprzez uszkodzenie struktury wewnętrznej. Srebro NANO silver umieszczone na filtrze w sposób ciągły uwalnia jony srebra aby skutecznie eliminować bakterie.



Filtr bio

Filtr bio składa się z filtra specjalnego enzymu biologicznego i filtra eco. Eco filtr wychwytyje bardzo małe cząstki pyłu pochodzące z powietrza, bakterie, grzyby i drobnoustroje. Filtr z enzymami biologicznymi eliminuje bakterie poprzez rozpuszczenie ich ścianek komórkowych, eliminując w ten sposób problem ponownego zanieczyszczenia.



Filtr z witaminą C

Filtr z witaminą C wprowadza do powietrza witaminę C, która zmniejsza skórę i zmniejsza stres. Czas żywotności filtra z witaminą C wynosi średnio około 2 lat.



Węgiel aktywny

Filtr elektrostatyczny z węglem aktywnym składa się z aktywnego węgla i włóknistego filtra elektrostatycznego. Filtr z węglem aktywnym eliminuje pewne rodzaje zapachów takich jak amoniak (NH₃) i dezaktywuje niebezpieczny gaz chemiczny taki jak formaldehyd (HCHO). Poprzez wytworzenie ładunków dodatnich na powierzchni, filtr elektrostatyczny wychwytyje małe cząstki kurzu, dymu i futra zwierzęcego aby zapobiec reakcjom alergicznym.



Kolektor pyłu plazmowego

Kolektor pyłu plazmowego może wytwarzać strefę jonizacji. Powietrze jest przetwarzane w plazmę gdy przechodzi przez generator jonizujący wysokiego napięcia. 95% dymu, i cząstek pyłu jest przemieszczanych do filtra elektrostatycznego.



Jonizator

Jony ujemne zapewniają Wam zdrowie. Jony ujemne mogą pobudzać układ krwionośny, poprawiać działanie płuc i skutecznie zapobiegać schorzeniom układu oddechowego.



Funkcja Samoczyszczenia

Gdy ta funkcja jest uruchomiona najpierw załącza się urządzenie wewnątrz pomieszczenia tak jak w trybie chłodzenia z niską prędkością wentylatora. Podczas tej operacji skroplona woda zawiera część pyłu z lamelek parownika. Następnie urządzenie przełącza się w tryb grzania z niską prędkością wentylatora, co powoduje osuszenie wnętrza urządzenia. Na końcu pracuje tylko wentylator i wydymuje wilgotne powietrze. Cały proces oczyszcza wnętrze urządzenia w pomieszczeniu i zapobiega rozwijaniu bakterii.

Komfort



Ochrona przed zamarzaniem

Klimatyzator utrzymuje 8°C co zapewnia stałą temperaturę w pomieszczeniu i zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu.



Ogrzewanie pomocnicze PTC

Gdy zainstalowane jest urządzenie PTC, czynność ogrzewania jest bardziej wydajna nawet w niektórych bardzo zimnych przestrzeniach.



Zapobieganie nawiewowi zimnego powietrza (tylko pompy ciepła)

Gdy rozpoczyna się czynność ogrzewania, szybkość wentylatora jest regulowana automatycznie od najniższego poziomu do poziomu ustawionego zgodnie ze wzrostem temperatury parownika. Funkcja ta zapobiega nawiewowi zimnego powietrza przy rozpoczynaniu ogrzewania.



System niskoszumowego przepływu powietrza

Bez zmniejszania wydatku powietrza, zredukowano hałas generowany przez urządzenie poprzez zastosowanie większej średnicy przepływu powietrza przez wentylator.



Tryb Turbo

Przy pomocy tej funkcji klimatyzator maksymalizuje wydajność chłodzenia i ogrzewania, co umożliwia gwałtowne ogrzanie lub chłodzenie i uzyskanie żądanej temperatury w krótszym czasie.



Szerokokątny przepływ powietrza

Konstrukcja dużych żaluzji z szerokim zakresem kąta odchylania, pozwala na dotarcie zimnego lub gorącego powietrza do każdej strefy pomieszczenia.



Kompensacja temperatury

W zależności od wysokości zainstalowania urządzenia wewnętrzne odchylenie temperatury kontrolowanej przez czujnik w stosunku do rzeczywistej temperatury podłogi jest zawsze odmienne. Zmieniając podłączenie zworki na płycie sterującej możliwa jest kompensacja tego odchylenia. Może to być wykonane przez instalatora w miejscu instalacji urządzenia.



Niezależne osuszanie.

Tryb indywidualnego osuszania, osusza dostatecznie pomieszczenie nie powodując obniżenia temperatury pomieszczenia, co jest nieuniknione w trybie chłodzenia.



Funkcja – podążaj za mną

Za pomocą tej funkcji uruchamiany jest czujnik umieszczony w pilocie. Zastępuje on czujnik zainstalowany w urządzeniu wewnętrznym. Klimatyzator będzie sterowany temperaturą powietrza wokół pilota. Dzięki temu regulacja temperatury będzie bardziej komfortowa.



Funkcja dwukierunkowego przepływu powietrza

Ze względu na fakt, że gęstość zimnego i gorącego powietrza jest różna, w trybie chłodzenia urządzenie wewnętrzne nawiewa powietrze zimne poziomo, natomiast w trybie grzania nawiewa pionowo. Technologia ta zapewnia bardziej równomierną i komfortową temperaturę pomieszczenia.



Wyświetlacz LCD

Wyświetlacz urządzenia wewnętrznego wykorzystuje technologię LCD

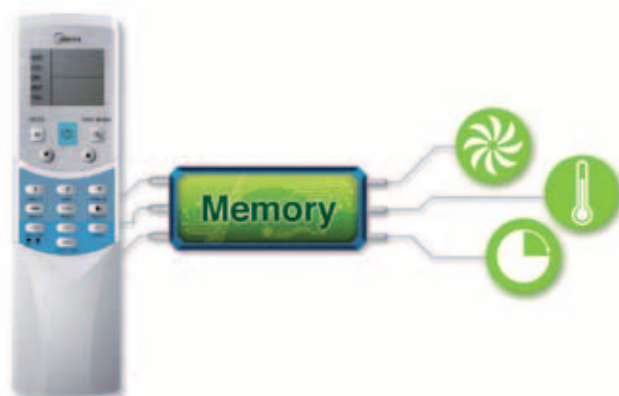


Funkcja zmiany automatycznej

W tym trybie klimatyzator zmienia tryby pracy i wydajność zgodnie z ustawieniami początkowymi i temperaturą pomieszczenia.

Pilot

Po zakończeniu programowania klimatyzatora pilot może sam zapamiętać wszystkie parametry. Następnym razem gdy uruchamiasz się urządzenie za pomocą pilota, jednostka będzie pracowała w trybie, który został zapamiętany. Nie ma potrzeby ponownego ustawiania parametrów co poprawia wygodę użytkowania.



Niezawodność



Taśma grzewcza PTC

Gdy taśma grzewcza PTC jest zainstalowana na płycie podstawy urządzenia zewnętrznego unika się gromadzenia deszczu, śniegu i rozmrożonej wody na płycie podstawy.



Zestaw do pracy w niskich temperaturach zewnętrznych.

Klimatyzator z zainstalowanym specjalnym zestawem do pracy w niskich temperaturach może być używany w temperaturze minimalnej – 15°C do trybu chłodzenia.



Funkcja autodiagnozy

Niewłaściwe operacje lub awarie części spowodują, że mikrokomputer klimatyzatora automatycznie wyłączy i zabezpieczy system. W tym czasie kod błędu będzie wyświetlany na jednostce wewnętrznej.



Zestaw do łagodnego startu

Za pomocą tego wyposażenia urządzenia o dużej wydajności, szczególnie dla typów z zasilaniem jednofazowym będzie zmniejszał prąd uruchomienia i znacznie zmniejszy negatywne oddziaływanie na sieć zasilającą.



Pokrywa zaworów

Pokrywa ta chroni zawory przed uderzeniami podczas transportu. Ponadto zabezpiecza zawory przed skropliną wodą.



Dwie prędkości silnika wentylatora zewnętrznego.

Przy zastosowaniu dwubiegowego wentylatora jednostki zewnętrznej rozszerzone są temperaturowe zakresy pracy urządzenia zarówno w trybie grzania jak i chłodzenia.

Oszczędność energii



Ożebrowana wewnętrzna powierzchnia rur

W porównaniu z tradycyjnymi rurami miedzianymi pozwala to na przepływ większej ilości czynnika chłodzącego poprawiając skuteczność wymiany ciepła i zmniejszając zużycie energii przy zachowaniu tej samej wydajności.



Parownik wielosekcyjny

Zastosowanie wielosekcyjnego parownika w urządzeniu wewnętrznym pozwala na zwiększenie powierzchni wymiennika oraz jego efektywności przy zachowaniu małych wymiarów jednostki wewnętrznej.



Hydrofilowe lamele aluminiowe

W urządzeniu wewnętrznym lamele aluminiowe poprawiają skuteczność chłodzenia poprzez umożliwienie swobodnego przepływu skroplonej wody między nimi. W urządzeniu zewnętrznym poprawia to skuteczność ogrzewania poprzez przyspieszenie procesu odszraniania.



Funkcja snu

Funkcja ta pozwala aby klimatyzator automatycznie zwiększał temperaturę (tryb chłodzenia) lub zmniejszał temperaturę (tryb grzania) o 1°C/h dla pierwszych dwóch godzin. Następnie osiągnięta temperatura utrzymywana jest przez następne 5 godzin. Po tym czasie następuje automatyczne wyłączenie. Funkcja ta pozwala zarówno na oszczędność energii jak i komfort podczas pracy nocnej.

Wygoda



Zmywalny panel

Panel przedni jednostki wewnętrznej jest łatwy do demontażu w celu czyszczenia okresowego.



Elastyczne połączenie przewodów

Listwa zaciskowa umożliwia połączenia pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi w sposób bardziej elastyczny.



Połączenia lewo lub prawo-stronne

Możliwe podłączenie instalacji chłodniczej oraz odpływu skroplin zarówno po lewej jak i prawej stronie jednostki wewnętrznej.



Szybkie połączenie

Dla tego rodzaju klimatyzatora, instalacja wyjątkowo prosta i niezbyt droga.



Sterownik przewodowy

Sterownik przewodowy mocowany na ścianie jest zawsze widoczny i łatwo dostępny dla użytkownika. Jest on głównie stosowany w pomieszczeniach komercyjnych i czyni sterowanie klimatyzatora bardziej wygodnym.



Automatyczne ponowne uruchomienie

Jeżeli klimatyzator wyłączy się nagle z powodu zaniku zasilania, to gdy zasilanie zostanie ponownie przywrócone, wówczas klimatyzator zostanie automatycznie ponownie uruchomiony z poprzednimi ustawieniami.

Sterownik bezprzewodowy



M S X I - 12 H R D N - Q D2 F

Funkcje specjalne

F jonizator

J plazma

L zestaw do pracy w niskiej temp.

H świeże powietrze

Q szybkie łączenie

P zestaw łagodnego uruchomienia

EER kod

A0-A9

B0-B9

C0-C9

D0-D9

EER

1.0-1.9

2.0-2.9

3.0-3.9

4.0-4.9

Kod zasilania

Q

R

S

Moc zasilania

220-240V~, 50Hz, 1Phase

380-420V~, 50Hz, 3Phase

380V~, 50Hz, 3Phase

Czynnik chłodniczy

N1 R410A N2 R407C N3 R134a – R22

Inverter typ

I AC inwerter

– stała prędkość

D DC Inverter

Tryb sterowania

W sterownik przewodowy

M sterownik mechaniczny

E sterownik elektryczny

R sterownik bezprzewodowy

Funkcje

C tylko chłodzenie

H pompa ciepła

A pompa ciepła z dodatkową nagrzewnicą elektryczną

E chłodzenie i nagrzewnica elektryczna

Wydajność

Wydajność chłodzenia / ogrzewania klimatyzatora (x1000Btu/h)

Osuszanie: wydajność osuszania (L/dzień)

Typ urządzenia

I Multi

– pojedynczy

Nazwa serii

1A Alps Series

V1 Vertu Series

C Corona Series

X X Series

9V1 Vida Series

R1 R Series

Y Y Series

9A1 Luna Series

Rodzaj jednostki

S split ścienny

W okienny

D osuszacz

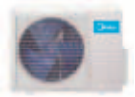
O pompa ciepła

P jednostka zew.

Midea

Multi-split *Jednostki zewnętrzne*

M2OC-14HRDNI	jedna jednostka		dwie jednostki	
	7		7+7	9+9
	9		7+9	9+12
	12		7+12	



M3OC-21HRDNI-Q	jedna jednostka		dwie jednostki		trzy jednostki	
	7		7+7		9+9	7+7+7
	9		7+9		9+12	7+7+9
	12		7+12		9+18	7+7+12
	18		7+18		12+12	7+9+9



M4OC-27HRDNI	jedna jednostka		dwie jednostki		trzy jednostki				cztery jednostki		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
	12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
	18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12



M4OC-36HRDNI-Q	jedna jednostka		dwie jednostki		trzy jednostki			
	7		7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18
	9		7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	7+18+18
	12		7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+9
	18		7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+12



cztery jednostki							
7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+18	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18	
7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+18	
7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+18	
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+18+18	9+9+9+12	9+12+12+12		

M5OA-36HRDNI-Q	jedna jednostka		dwie jednostki		trzy jednostki			
	7		7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+9+18	12+18+18
	9		7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	9+12+12	18+18+18
	12		7+12	12+12	7+7+12	7+12+18	9+12+18	
	18		7+18	12+18	7+7+18	7+18+18	9+18+18	



cztery jednostki						pięć jednostek				
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+18+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+12	
7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	
7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+18+18	7+9+9+9+9	7+9+12+12+18	9+9+12+12+12	
7+7+7+18	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+9+9+9+12	9+9+9+9+9	9+12+12+12+12	
7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12	
7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+12+18		7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+12+12	9+9+9+9+18		

Długości instalacji - Multi Split

model	max. długość - razem	max. długość do każdej jedn. wew.	max. przewyższenie między jedn. wew a zew.	max. przewyższenie między jednostkami wew.
M2OC-14HRDNI	30	15	10	5
M3OC-21HRDNI	45	15	10	5
M4OC-27HRDNI	60	15	10	5
M4OC-36HRDNI	60	15	10	5
M5OA-36HRDNI	75	15	10	5

DC Inverter 1 × 2

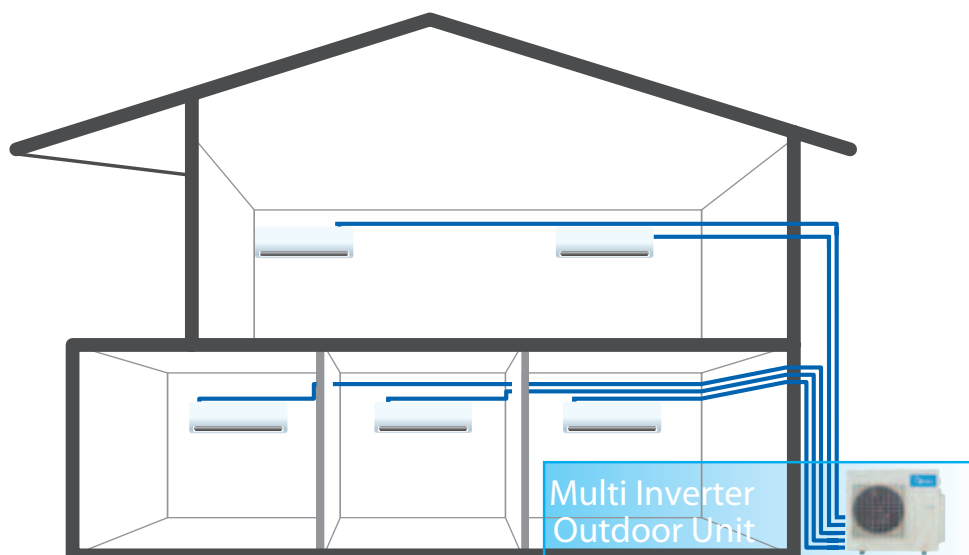
DC Inverter 1 × 3

	Jednostka zewnętrzna		M2OC-14HRDNI	M3OCI-21HRDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	14000(7000~16000)	21000(7000~25000)
	wydajność grzania	Btu/h	15000(9000~17000)	23000(9000~26000)
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph
	pobór mocy	(chłodzenie, grzanie)	1270/1220	1910/1860
	prąd pracy	(chłodzenie, grzanie)	5.7/5.5	8.6/8.4
Wymiary i waga	EER/COP	W/W	3.23/3.61	3.22/3.62
	Wymiary	(szer/wys/gł.)	760×590×285	845×695×335
	Wymiary transportowe	(szer/wys/gł.)	887×645×355	965×755×395
	Waga/waga trans.	kg	39/41	55/60
	przepływ powietrza	m³/h	2200	2500
	Poziom hałasu	dB(A)	53	55
	Ciecz / gaz	mm	2×(Ø6.35/Ø9.53)	3×(Ø6.35/Ø9.53)
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 do 50	0 do 50
	Grzanie	°C	-15 do 34	-15 do 34

DC Inverter 1 × 4

DC Inverter 1 × 5

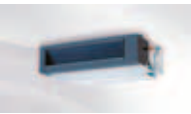
	Jednostka zewnętrzna		M4OC-27HRDNI	M4OC-36HRDNI	M5OA-36HRDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	27000(7000~31000)	36000(7000~43000)	36000(7000~43000)
	wydajność grzania	Btu/h	30000(9000~34000)	38000(9000~45000)	40000(9000~48000)
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph
	pobór mocy	(chłodzenie, grzanie)	2470/2440	3450/3380	3480/3430
	prąd pracy	(chłodzenie, grzanie)	11.2/11.1	15.5/15.2	15.6/15.4
Wymiary i waga	EER/COP	W/W	3.21/3.61	3.04/3.28	3.03/3.42
	Wymiary	(szer/wys/gł.)	895×860×330	990×966×396	990×966×396
	Wymiary transportowe	(szer/wys/gł.)	1043×915×395	1120×1100×435	1120×1100×435
	Waga/waga trans.	kg	78/82	86/90	88/92
	przepływ powietrza	m³/h	3500	5800	5800
	Poziom hałasu	dB(A)	57	61	61
	Ciecz / gaz	mm	4×(Ø6.35/Ø9.53)	4×(Ø6.35/Ø9.53)	5×(Ø6.35/Ø9.53)
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 do 50	0 do 50	0 do 50
	Grzanie	°C	-15 do 34	-15 do 34	-15 do 34



Multi-split *Jednostki wewnętrzne*

Jed. Serii R				MSRI-07HRDNI	MSRI-09HRDNI	MSRI-12HRDNI	MSRI-18HRDNI
	Zasilenie			I-faz	I-faz	I-faz	I-faz
	Wydajność	chłodzenie	kW	2,1	2,6	3,5	5
		grzanie	kW	2,3	2,9	3,8	5,3
	Przepływ powietrza			m3/h	450	550	750
	Poziom hałasu	niski/śr/wys	dB(A)	27/30/37	27/30/37	33/42/45	34/43/46
	Wymiary	netto			710x250x189	790x275x190	940x275x198
		transportowe			776x324x260	865x350x265	1015x350x265
	Waga	netto/trans	kg	7/8,5	7/8,5	8,5/10,5	11/13
		Śrdenica rur	ciecz/gaz			1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Jed. kasetonowe 4-stronne				MCA2I-07HRDNI	MCA2I-09HRDNI	MCA2I-12HRDNI	MCA2I-18HRDNI
	Zasilenie			I-faz	I-faz	I-faz	I-faz
	Wydajność	chłodzenie	kW	2,1	2,6	3,5	5
		grzanie	kW	2,3	2,9	3,8	5,3
	Przepływ powietrza			m3/h	800	800	1000
	Poziom hałasu	niski/śr/wys	dB(A)	28/34/40	28/34/40	28/34/40	29/34/41
	Wymiary	netto			700x635x210	700x635x210	920x635x210
		transportowe			915x640x275	915x640x275	1135x655x290
	Waga	netto/trans	kg	20/25	20/25	20/25	23/29
		Śrdenica rur	ciecz/gaz			1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Jed. kanałowe				MTBI-07HWDNI	MTBI-09HWDNI	MTBI-12HWDNI	MTBI-18HWDNI	
	Zasilenie			I-faz	I-faz	I-faz	I-faz	
	Wydajność	chłodzenie	kW	2,1	2,6	3,5	5	
		grzanie	kW	2,3	2,9	3,8	5,3	
	Przepływ powietrza			m3/h	580	580	750	
	Poziom hałasu	niski/śr/wys	dB(A)	32/38/42	32/38/42	32/38/42	33/39/44	
	Wymiary	netto			570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
		transportowe			655x655x290	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Wymiary panelu	netto			647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
		transportowe			715x715x123	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Waga	netto/trans			16/19	17/20	17/20	18/22	
Waga panelu	netto/trans			2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	
Śrdenica rur	ciecz/gaz			1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	

Light Commercial





Oznaczenie

M U B - 18 H R D N1

Czynnik chłodniczy

N1 R410A

DC inwerter

Omit ON/OFF

Tryb sterowania

W sterownik przewodowy

E sterownik elektryczny

M sterownik mechaniczny

R sterownik bezprzewodowy

Funkcje

C tylko chłodzenie

H chłodzenie i grzanie

Wydajność chłodzenia (18,000Btu/h)

Seria

Kategorie produktu

C kasetonowy

T kanałowy

H kanałowy o wysokim sprężu

U przypodłogowo-podsufitowy

F przypodłogowy

Midea

M OU B - 36 H D N1 - R

Zasilanie

R 380V-3N-50Hz

Omit 220-240V-1N-50Hz

Czynnik chłodniczy

N1 R410A

DC inwerter

Omit ON/OFF

Funkcje

C tylko chłodzenie

H chłodzenie i grzanie

Wydajność (36,000 Btu/h)

Seria

uniwersalna jednostka zewnętrzna

O jednostka zewnętrzna

U uniwersalna

Midea

Jednostka kasetonowa 4-stronna



DC Inverter



Strumień powietrza 360 stopni

otwór wylotowy 360 stopni zapewnia równomierne i szybkie chłodzenie



Szeroki zakres regulacji żaluzji jednostki wewnętrznej

Taka cyrkulacja powietrza zapewnia większy komfort



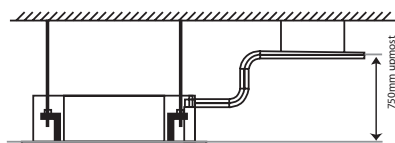
Wentylator śrubowy 3D

Technologia wentylatora wewnętrznego śrubowego zmniejsza opór powietrza, zwiększa przepływ powietrza i poprawia skuteczność wymiany ciepła.

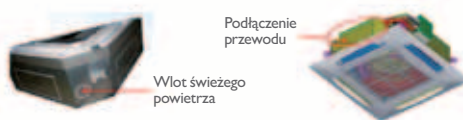


Wbudowana pompka skroplin

Pompka skroplin może pompować wodę maksymalnie do wysokości 750 mm.



Wlot świeżego powietrza. Podłączenie przewodu



Świeże powietrze poprawia jakość powietrza

Zapewnia przestrzeń dla wylotu powietrza. Jest możliwe aby podłączyć przewód wentylacyjny z czterech stron do pobliskich mniejszych pomieszczeń.



Automatyczne odszranianie



Nowoczesny wygląd



Wyświetlacz LED



Timer



Panel obwodowy



Taśma PTC



Auto restart



Niezależne osuszanie



Tryb snu



Szerokokątny nawiew powietrza



Zestaw do pracy w niskich temperaturach



Zapobieganie nawiewowi zimnego powietrza



Cicha praca



Niska jednostka



Sterownik przewodowy



Kolorowe panele

Features: ■ Standard ■ Optional

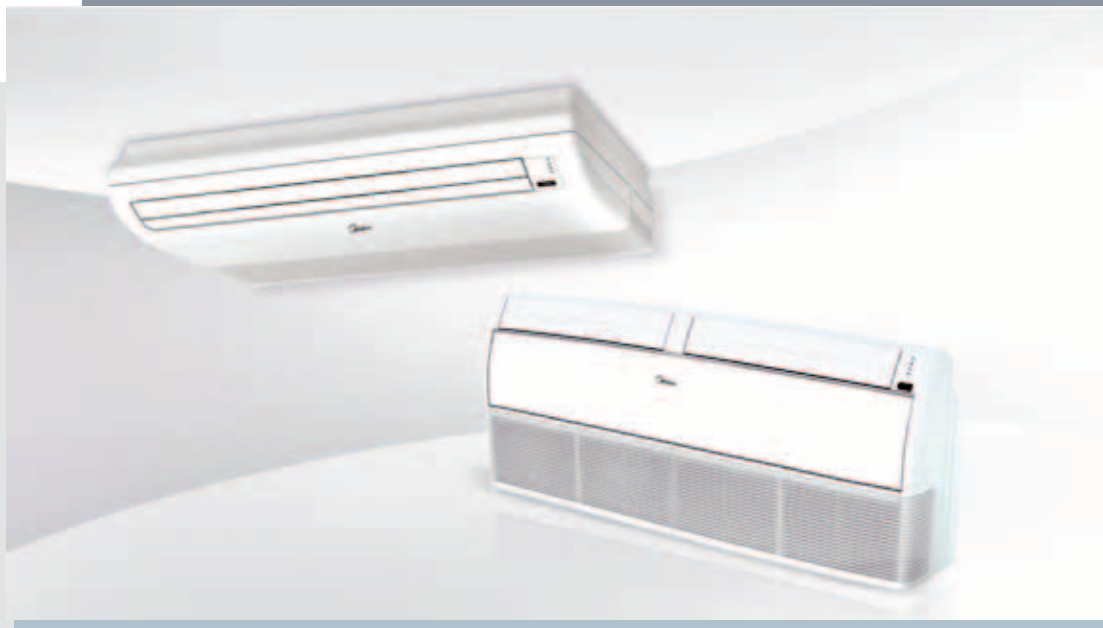
Specyfikacja DC inwerter

	Jednostka wewnętrzna	MCA2-18HRDNI	MCC-24HRDNI	MCC-30HRDNI	MCC-36HRDNI	MCC-48HRDNI	MCC-60HRDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia Btu/h	19278-17981-5425	26784-23993-5425	35826-29998-8189	42309-35826-9895	51180-48000-11601	56298-53568-14365
	kW	5.65-5.27-1.59	7.85-7.032-1.59	10.5-8.792-2.4	12.4-10.5-2.9	15.0-14.068-3.4	16.5-15.7-4.21
	wydajność grzania Btu/h	20934-19994-4947	29002-26494-5800	40944-34000-9383	45038-37617-12624	54592-52000-14330	61416-60051-16377
	kW	6.15-5.86-1.45	8.5-7.765-1.70	12.0-9.965-2.75	13.2-11.025-3.7	16.0-15.24-4.2	18.0-17.5-4.8
Część elektryczna	zasilanie V~,Hz,Ph	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I
	pobór mocy (W) chłodzenie	1.51-1.47-0.56	2.8-2.18-0.98	4.5-2.71-1.1	5.0-3.25-2.3	5.46-4.36-2.5	6.1-5.2-3.1
	grzanie	1.50-1.43-0.72	2.60-2.10-1.05	3.37-2.74-1.3	3.94-3.03-2.0	5.6-4.16-2.3	6.1-4.91-2.7
Parametry	EER	3.25	3.23	3.24	3.23	3.23	3.01
	COP	3.68	3.69	3.64	3.63	3.66	3.56
	przepływ powietrza m³/h	940/790/655	1237/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
	poziom hałasu (wysoka/średnia/niska)	40/38.5/37	42/40.5/39	44/42.5/41	44/42.5/41	44/42.5/41	46/44/42
Wymiary, waga i średnica rur	wymiary kaseta (Sz/Wys/Gł.)	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	panel (Sz/Wys/Gł.)	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	waga kaseta	24	24	30	30	30	30
	panel	6	6	6	6	6	6
	wymiary transportowe kaseta (Sz/Wys/Gł.)	900x250x900	900x250x900	900x320x900	900x320x900	900x320x900	955x330x955
	panel (Sz/Wys/Gł.)	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	waga transportowa kaseta	30	30	36	36	36	36
	panel	9	9	9	9	9	9
	średnice rur ciecz	Ø6.4	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
	gaz	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	odpływ	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32

Specyfikacja ON/OFF

	Jednostka wewnętrzna	MCA2-12HRNI	MCA2-18HRNI	MCC-24HRNI	MCC-30HRNI	MCC-36HRNI	MCC-48HRNI	MCC-60HRNI
Wydajność	wydajność chłodzenia Btu/h	12000	1800	24000	30000	36000	48000	60000
	kW	3.2	5.3	7.1	9.0	10.5	14.0	16.0
	wydajność grzania Btu/h	13000	20000	26000	32000	40000	52000	65000
	kW	4.0	6.0	7.6	9.5	12.0	15.0	19.0
Część elektryczna	zasilanie V~,Hz,Ph	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I
	pobór mocy (W) chłodzenie	1.085	1.834	2.475	3.180	3.780	4.880	5.904
	grzanie	1.235	1.881	2.428	3.381	4.250	5.290	6.859
Parametry	EER	2.95	2.89	2.87	2.83	2.78	2.87	2.71
	COP	3.24	3.19	3.13	2.81	2.82	2.83	2.77
	przepływ powietrza m³/h	680/600/400	860/760/500	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
	poziom hałasu (wysoka/średnia/niska)	41/38/35	44/41/38	42/40.5/39	44/42.5/41	44/42.5/41	44/42.5/41	47/44/43
Wymiary, waga i średnica rur	wymiary kaseta (Sz/Wys/Gł.)	570x260x570	570x260x570	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	panel (Sz/Wys/Gł.)	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	waga kaseta	16	19	24	30	30	30	30
	panel	3	3	6	6	6	6	6
	wymiary transportowe kaseta (Sz/Wys/Gł.)	655x290x655	655x290x655	900x250x900	900x320x900	900x320x900	900x320x900	900x320x900
	panel (Sz/Wys/Gł.)	705x113x705	705x113x705	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	waga transportowa kaseta	19	21	30	36	36	36	36
	panel	5	5	9	9	9	9	9
	średnice rur ciecz	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
	gaz	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø19.0	Ø19.0	Ø19.0	Ø19.0
	odpływ	ODØ25	ODØ25	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32	ODØ32

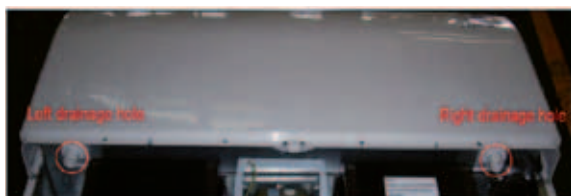
Jednostki przypodłogowo-podsufitowe



DC Inverter

Elastyczne podłączenie rury odpływowej

Rura odpływowa może być podłączona do lewej lub prawej strony



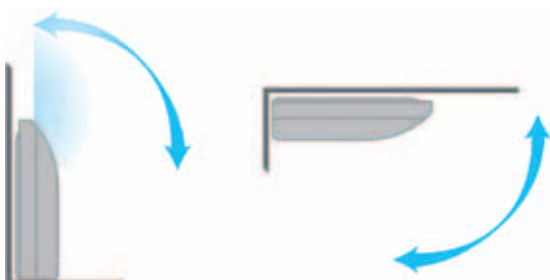
Szeroki zakres regulacji żaluzji

Jednostka posiada funkcję automatycznego przesuwu lamelk poziomych i pionowych, co zapewnia większą równomierność i wygodę przepływu powietrza.



Elastyczne podłączenie

Jednostka może być zainstalowana poziomo na suficie lub pionowo na ścianie.



	Zapobieganie nawiewowi zimnego powietrza		Auto restart		Automatyczne odszranianie
	Cicha praca		Niezależne osuszanie		Tryb snu
	Timer		Sterownik przewodowy		Zestaw do pracy w niskich temperaturach
	Dwie możliwości podłączenia		Taśma PTC		Kolorowe panele

Jednostka kanałowa



DC Inverter

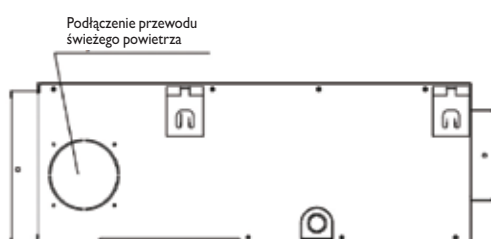
Akcesoria dodatkowe.

Filtr, panel, zestaw przyłączeniowy, przewód brezentowy powietrza. Filtr może być łatwo wyjęty do czyszczenia. Łatwa obsługa.



Świeże powietrze

Podłączenie świeżego powietrza w standardzie. Łatwe podłączenie kanału wentylacyjnego świeżego powietrza.

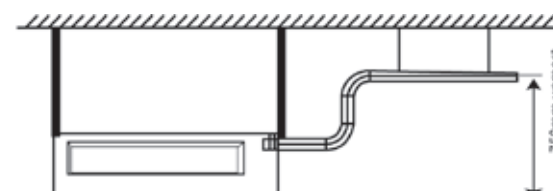


Elastyczne sposoby pobierania powietrza.

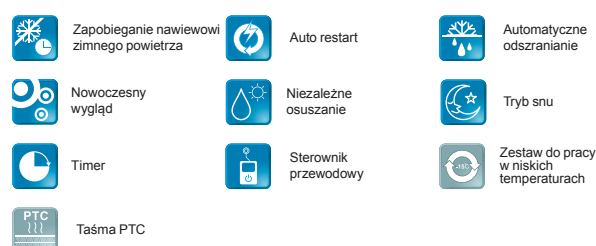
Pobieranie powietrza z tyłu jest standardowe a od dołu jest opcjonalne. Wymiar płyty z dołu i kołnierza z tyłu jest są takie same. Instalator może łatwo zmienić sposób pobierania powietrza.



Wbudowana pompka skroplin (opcja)



Wbudowana pompka skroplin może podnosić wodę maksymalnie do 750 mm



Features: ■ Standard ■ Optional

Specyfikacja DC inwerter

	Jednostka wewnętrzna		MTB-12HWDNI-Q	MTB-18HWDNI	MTB-24HWDNI	MTB-30HWDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	13102-12000-4777	21700-18000-7233	28524-24000-9519	36883-30000-12317
		kW	3.84-3.20-1.40	6.36-5.3-2.12	8.36-7.10-2.79	10.81-9.00-3.61
	wydajność grzania	Btu/h	15490-13000-5152	24532-20000-8188	32891-26000-10952	41490-32000-13818
		kW	4.54-4.0-1.51	7.19-6.0-2.40	9.64-7.60-3.21	12.16-9.50-4.05
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I
	pobór mocy (W)	chłodzenie	1.42-0.98-0.47	2.28-1.63-0.76	3.01-2.19-1.00	3.98-2.79-1.33
		grzanie	1.46-1.08-0.49	2.33-1.64-0.78	3.13-2.09-1.04	3.92-2.62-1.31
Parametry	EER	W/W	3.27	3.25	3.24	3.23
	COP	W/W	3.70	3.66	3.64	3.63
	przepływ powietrza	m³/h	800/610/520	1170/770/650	1400/1100/1000	2250/1940/1720
	spżęż dyspozycyjny	Pa	40	70	70	80
	poziom hałasu	(wysoka/średnia/niska)	36.9/30.2/26.4	44/35.9/32.8	45.1/43.2/40.9	46.1/44/42.2
Wymiary, waga i średnica rur	wymiary	(Sz/Wys/Gł.)	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775
	waga	kg	20	26	30	42
	wymiary transportowe	(Sz/Wys/Gł.)	915x290x655	1135x290x655	1135x350x655	1355x350x795
	waga transportowa	kg	25	31	35	49
	średnice rur	ciecz	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø9.5
		gaz	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
		odpływ	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25

	Jednostka wewnętrzna		MTB-36HWDNI	MTB-48HWDNI	MTB-60HWDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	42104-36000-14057	51658-48000-17230	57731-54592-19243
		kW	12.34-10.50-4.12	15.14-14.00-5.05	16.92-16.00-5.64
	wydajność grzania	Btu/h	51385-40000-17128	59983-52000-19994	68786-65000-22928
		kW	15.06-12.00-5.02	17.58-15.00-5.86	20.16-17.50-6.72
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I
	pobór mocy (W)	chłodzenie	4.39-3.25-1.45	5.53-4.35-1.84	6.22-4.99-2.07
		grzanie	4.87-3.31-1.62	5.71-4.16-1.90	6.59-4.85-2.20
Parametry	EER	W/W	3.23	3.22	3.21
	COP	W/W	3.63	3.61	3.61
	przepływ powietrza	m³/h	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
	spżęż dyspozycyjny	Pa	80	100	100
	poziom hałasu	(wysoka/średnia/niska)	46.1/44/42.2	47.1/45.3/42.9	47.3/45.21/43.1
Wymiary, waga i średnica rur	wymiary	(Sz/Wys/Gł.)	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
	waga	kg	43	50	50
	wymiary transportowe	(Sz/Wys/Gł.)	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920
	waga transportowa	kg	50	59	59
	średnice rur	ciecz	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
		gaz	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
		odpływ	ODØ25	ODØ25	ODØ25

Specyfikacja ON/OFF

	Jednostka wewnętrzna		MTB-12HWN1	MTB-18HWN1	MTB-24HWN1	MTB-30HWN1	MTB-36HWN1	MTB-48HWN1	MTB-60HWN1
Wydajność	wyd. chłodzenia	Btu/h	12000	18000	24000	30000	36000	48000	60000
		kW	3,2	5,3	7,1	9,0	10,5	14,0	16,0
	wydajność grzania	Btu/h	13000	20000	26000	32000	40000	52000	65000
		kW	4,0	6,0	7,6	9,5	12,0	15,4	17,6
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3
	pobór mocy (W)	chłodzenie	1.060	1.755	2.415	3.167	3.737	5.109	5.861
		grzanie	1.212	1.875	2.420	3.330	4.270	5.500	6.308
Parametry	EER	W/W	3.02	3.02	2.94	2.84	2.81	2.74	2.73
	COP	W/W	3.30	3.20	3.14	2.85	2.81	2.80	2.79
	przepływ powietrza	m³/h	800/610/520	1170/770/650	1400/1100/1000	2250/1940/1720	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
	spręż dyspozycyjny	Pa	40	70	70	80	80	100	100
	poziom hałasu	(wysoka/średnia/niska)	36,9/30,2/26,4	44,0/35,9/32,8	45,1/43,2/40,9	46,1/44,0/42,2	46,1/44,0/42,2	47,1/45,3/42,9	47,3/45,2/43,1
Wymiary, waga i średnica rur	wymiary	(Sz/Wys/Gł.)	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
	waga	kg	20	24	28	41	41	47	47
	wymiary trans.	(Sz/Wys/Gł.)	915x290x655	1135x290x655	1135x350x655	1355x350x795	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920
	waga transportowa	kg	25	30	34	46	46	55	55
	średnice rur	ciecz	Ø6,4	Ø6,4	Ø9,5	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
		gaz	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø19,0	Ø19,0	Ø19,0	Ø19,0
		odpływ	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25





Uniwersalne jednostki zewnętrzne

do serii LIGHT COMMERCIAL



Specyfikacja DC Inverter

	Jednostka zewnętrzna		MOU-12HDNI	MOU-18HDNI	MOU-24HDNI	MOU-30HDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	12000	18000	24000	30000
		kW	3.2	5.3	7.1	9.0
	wydajność grzania	Btu/h	13000	20000	26000	32000
		kW	4.0	6.0	7.6	9.5
Część elektryczna	moc zasilania	V~,Hz,Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	przepływ powietrza	m ³ /h	2500	2570	3200	5000
	poziom hałasu	dB(A)	48	51	53	57
Wymiary i ciężar	wymiary	Sz/Wys/Gł.	761x593x279	842x695x324	895x862x313	990x966x354
	waga	kg	39.5	59	73	92
	wymiary transportowe	Sz/Wys/Gł.	887x655x355	965x752x399	1043x915x395	1120x1100x435
	waga transportowa	kg	42.5	63	76	100
Średnice rur	średnice rur cieczy	mm	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø9.5
	średnice rur gazowych	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
	maksymalna długość rur	m	10	25	25	25
	maks. różnica wysokości	m	5	12	12	15
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 do 50	- 15 do 50	- 15 do 50	- 15 do 50
	Grzanie	°C	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24

	Jednostka zewnętrzna		MOUB-36HDNI	MOUB-48HDNI	MOUA-60HRDNI	MOUD-60HDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	36000	48000	60000	60000
		kW	10.5	14.0	16.0	16.0
	wydajność grzania	Btu/h	40000	52000	65000	65000
		kW	12.0	15.0	19.0	19.0
Część elektryczna	moc zasilania	V~,Hz,Ph	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	przepływ powietrza	m ³ /h	5000	6000	6000	6000
	poziom hałasu	dB(A)	55	59	59	59
Wymiary i ciężar	wymiary	Sz/Wys/Gł.	990x966x354	940x1245x360	940x1245x360	940x1245x360
	waga	kg	87	99	115	124
	wymiary transportowe	Sz/Wys/Gł.	1120x1100x435	1058x1380x438	1058x1380x438	1058x1380x438
	waga transportowa	kg	95	107	121	130
Średnice rur	średnice rur cieczy	mm	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
	średnice rur gazowych	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	maksymalna długość rur	m	30	50	50	50
	maks. różnica wysokości	m	20	25	25	25
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	- 15 do 50	- 15 do 50	- 15 do 50	- 15 do 50
	Grzanie	°C	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24



Specyfikacja ON/OFF

	Jednostka zewnętrzna		MOU-12HNI	MOU-18HNI	MOU-24HNI	MOU-30HNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	12000	18000	24000	30000
		kW	3,2	5,3	7,1	9
	wydajność grzania	Btu/h	13000	20000	26000	32000
		kW	4,0	6,0	7,6	9,5
Część elektryczna	moc zasilania	V~,Hz,Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3
	przepływ powietrza	m ³ /h	2100	2439	3200	5000
	poziom hałasu	dB(A)	43	54	55	57
Wymiary i ciężar	wymiary	Sz./Wys/	780x547x250	760x590x285	845x695x335	990x966x354
	waga	Gł.	34	39	53	99
	wymiary transportowe	kg	910x575x335	887x645x355	965x755x395	1120x1100x435
	waga transportowa	Sz./Wys/	37	42	57	104
Średnice rur	średnice rur cieczy	Gł.	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø12.7
	średnice rur gazowych	kg	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø19.0
	maksymalna długość rur	mm	15	15	25	25
	maks. różnica wysokości	mm	8	8	15	15
Zakres pracy*	Chłodzenie	°C	18 do 43	18 do 43	18 do 43	18 do 43
	Grzanie	°C	-7 do 24	-7 do 24	-7 do 24	-7 do 24

*możliwość dodania opcji do pracy całorocznej

	Jednostka zewnętrzna		MOU-36HNI	MOU-48HNI	MOU-60HNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	36000	48000	60000
		kW	10.5	14.0	16.0
	wydajność grzania	Btu/h	40000	52000	65000
		kW	12.0	15.0	19.0
Część elektryczna	moc zasilania	V~,Hz,Ph	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	przepływ powietrza	m ³ /h	5000	6000	6000
	poziom hałasu	dB(A)	55	59	59
Wymiary i ciężar	wymiary	Sz./Wys/Gł.	990x966x354	940x1245x360	940x1245x360
	waga	kg	87	99	115
	wymiary transportowe	Sz./Wys/Gł.	1120x1100x435	1058x1380x438	1058x1380x438
	waga transportowa	kg	95	107	121
Średnice rur	średnice rur cieczy	mm	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
	średnice rur gazowych	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	maksymalna długość rur	m	30	50	50
	maks. różnica wysokości	m	20	25	25
Zakres pracy*	Chłodzenie	°C	18 do 43	18 do 43	18 do 43
	Grzanie	°C	-7 do 24	-7 do 24	-7 do 24

*możliwość dodania opcji do pracy całorocznej

Jednostki kanałowe wysokiego sprężu

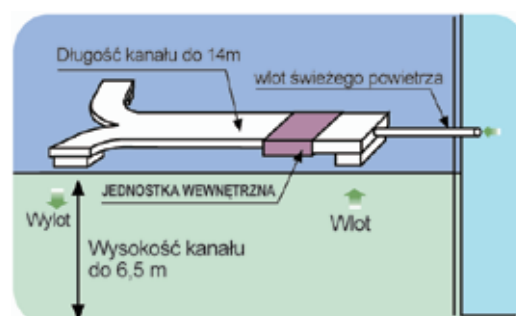
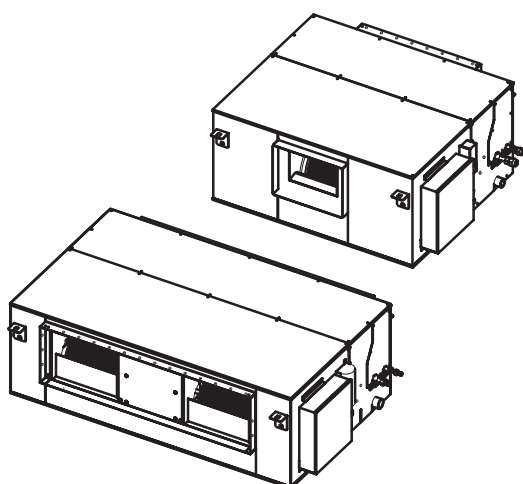


DC Inverter



Nowa konstrukcja.

Złożona z dwóch części - łatwiejsza w montażu i konserwacji.



Wysoki spręż jednostki wewnętrznej może osiągnąć 160 Pa. Długość kanału do 14 m, a wysokość do 6,5 m.



Zapobieganie nawiewowi zimnego powietrza



Auto restart



Automatyczne odszranianie



Wysoki spręż



Niezależne osuszanie



Tryb snu



Timer



Sterownik przewodowy



Zestaw do pracy w niskich temperaturach



Taśma PTC

Features: ■ Standard ■ Optional

Specyfikacja jednostek kanałowych wysokiego sprężu

	Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna		MHA-36HRDNI	MHA-48HRDNI	MHA-60HRDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	kW	13.0-10.0-3.0	15.6-14-3.4	16.5-15.5-4.3
	wydajność grzania	kW	14.0-11.9-3.7	16.5-15.5-4.2	17.0-16.5-4.8
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	380-415.50.3	380-415.50.3	380-415.50.3
	pobór mocy (W)	chłodzenie	3.3	4.6	5.25
		grzanie	3.5	4.6	5.3
Parametry	EER	W/W	3.03	3.04	2.95
	COP	W/W	3.40	3.37	3.11
	przepływ powietrza	m³/h	3177/2500/2332	4242/3588/2920	4242/3588/2920
	spręż dyspozycyjny	Pa	120	120	150
	Poziom hałasu	jed. wew. (wysoka/średnia/niska)	51/46/45	59/55/51	59/55/51
		jed. zew.	59	60	60
Wymiary i waga	wymiary	jed. wew. (Sz/Wys/Gł.)	1200x400x808	1200x400x808	1200x400x808
		jed. zew.	990x966x354	940x1245x360	940x1245x360
	waga	kg	76/82	78/124	78/124
	wymiary transportowe	jed. wew. (Sz/Wys/Gł.)	1368x430x877	1368x430x877	1368x430x877
		jed. zew.	1120x1100x435	1058x1380x438	1058x1380x438
	waga transportowa	jed. wew./jed. zew. kg	84/87	85/130	85/130
Średnica rur	średnice rur	ciecz	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
		gaz	Ø15.9	Ø19	Ø19
	Maks. długość rur	m	30	50	50
	Maks. różnica wysokości	m	20	25	25
		odpływ	ODØ32	ODØ32	ODØ32
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-15 do 43	-15 do 43	-15 do 43
	Grzanie	°C	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24



Light Commercial

	Seria	DC Inverter	Wysoki Spręż	Wł./Wył.	Multi Inverter
	kaseta 4-stronna	12K 18K 24K 30K 48K 60K		12K 18K 24K 36K 48K 60K	7K 9K 12K 18K
	przypodłogowo - podsufitowa	12K 18K 24K 36K 48K 60K		12K 18K 24K 36K 48K 60K	
	kanałowa	12K 18K 24K 36K 48K 60K	36K 48K 60K	12K 18K 24K 36K 48K 60K	7K 9K 12K 18K

Split

	Seria	Super DC Inverter	DC Inverter	Wł./Wył.	Multi Inverter
	X	7K 9K 12K 18K			
	Vertu		9K 12K		
	Vida		9K 12K 18K	7K	
	R		9K 12K 18K 24K	9K 12K 18K 24K	7K 9K 12K 18K

Wall Mounted





220-240V~, 50Hz

DC Inverter

DC Inverter 180° Sine Wave

Klimatyzator powietrza z falownikiem DC wykorzystuje udoskonaloną technologię napędu z wykorzystaniem falownika DC z falą sinusoidalną 180° i bezszczotkowy silnik (o zmiennych obrotach) sprężarki. Bardziej energooszczędny, bardziej dostosowany i cichszy niż inverter DC 120° z falą prostokątną.



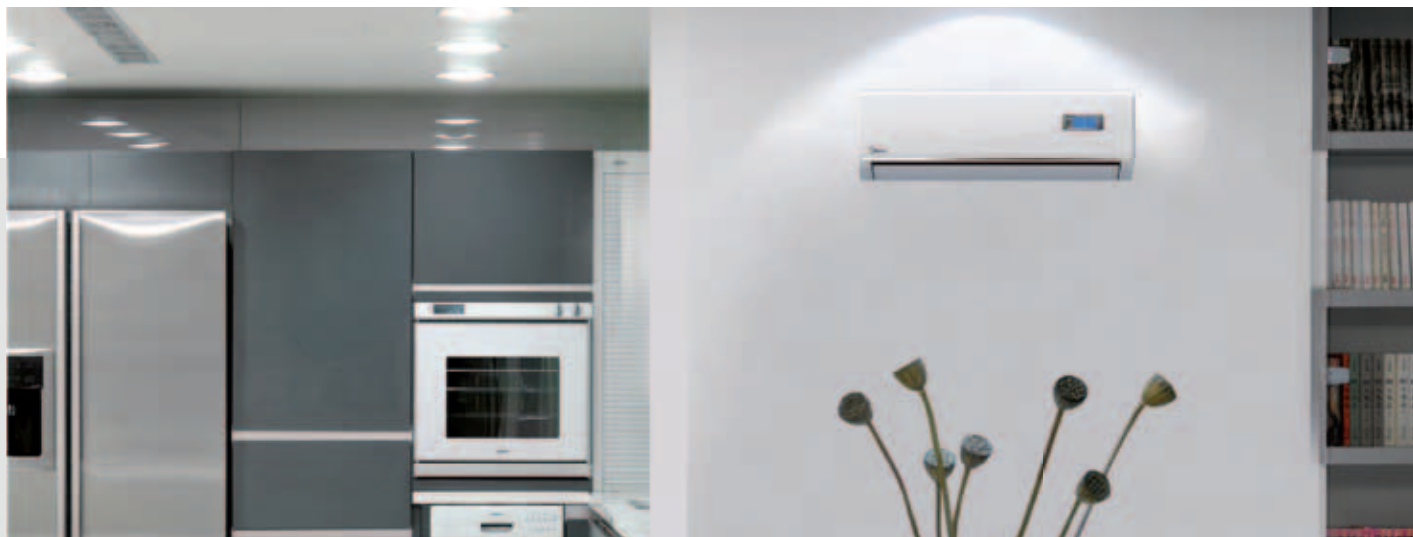
3D DC Inverter



Oprócz silnika sprężarki silnik jednostki wewnętrznej i silnik jednostki zewnętrznej są stałoprądowymi silnikami bezszczotkowymi (BLDC). Dzięki funkcji BLDC klimatyzator z inverter DC uzyskuje większą skuteczność i pracuje ciszej co pozwala zaoszczędzić więcej energii i poprawia komfort użytkowników.

	Auto restart		Filtr z węglem aktywnym		Funkcja podążaj za mną		Wyświetlacz LED
	Tryb snu		Funkcja samoczyszczenia		Tryb Turbo		Kompensacja temperatury
	Dwukierunkowy nawiew powietrza		Bio filtr		Połączone lamelki		Jonizator
	Zestaw do pracy w niskich temperaturach		Plazmowy oczyszczacz powietrza		Taśma grzewcza PTC		Filtr z jonami srebra
	Filtr 3M HAF		Filtr z witaminą C				

Features: ■ Standard ■ Optional



Specyfikacja Seria X Super DC inverter



	Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna		MSX-07HRFNI	MSX-09HRFNI	MSX-12HRFNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	7000(2600~11000)	9000(2600~11500)	12000(2600~13500)
		kW	2.1(0.7~3.2)	2.6(0.7~3.4)	3.5(0.7~4.0)
	wydajność grzania	Btu/h	8000(2600~12500)	10000(2600~13000)	13000(2600~16000)
		kW	2.3(0.7~3.6)	2.9(0.7~3.8)	3.8(0.7~4.7)
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph
	pobór mocy	chłodzenie	380(150~1050)	530(180~1100)	840(210~1250)
		grzanie	420(160~1100)	560(190~1150)	870(220~1300)
	prąd pracy	chłodzenie	1.8(0.8~4.6)	2.4(1.0~4.8)	3.7(1.1~5.5)
		grzanie	2.0(0.9~4.8)	2.6(1.1~5.0)	3.9(1.2~5.8)
Parametry	EER	W/W	5.4	5.0	4.2
	COP	W/W	5.58	5.23	4.38
	klasa energetyczna		A+/A+	A+/A+	A+/A+
	przepływ powietrza	jed. wewnętrzna	800/700/600	820/700/600	820/720/620
	poziom hałasu	jed. wew. (wys/śr/niska/cicha)	38/31/25	39/32/26	39/33/27
		jednostka zew.	53	53	53
Wymiary, waga	Jednostka wew.	(Sz/Wys/Gł.)	850x305x225	850x305x225	850x305x225
	Jednostka zew.	(Sz/Wys/Gł.)	760x590x285	760x590x285	760x590x285
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	10.5/37	10.5/37	10.5/37
Wymiary transportowe	wymiary transportowe	(Sz/Wys/Gł.)	945x385x313	945x385x313	945x385x313
	waga transportowa	(Sz/Wys/Gł.)	887x645x355	887x645x355	887x645x355
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	13.5/40	13.5/40	13.5/40
Średnice rur	ciecz	mm	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	gaz	mm	Ø9.53 (3/8")	Ø9.53 (3/8")	Ø9.53 (3/8")
Max. przewyż		m	8	8	8
Max. długość		m	20	20	20
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 do 50	0 do 50	0 do 50
	Grzanie	°C	-15 do 34	-15 do 34	-15 do 34

Vertu *Split*



220-240V~, 50Hz

DC Inverter

Kolorowy panel

Dostępne panele w różnych wersjach kolorystycznych

Dostępne kolory

	ciemny czerwony		granatowy
	czarny		srebrno-szary



Jonizator



Klimatyzatory MIDEA wykorzystują technologie jonizacji aby dostarczyć ożywiające powietrze do Waszego domu.

	Auto restart		Filtr z węglem aktywnym		Funkcja podążaj za mną
	Połączone lamelki		Wyświetlacz LCD		Jonizator
	Funkcja samoczyszczenia		Tryb snu		Kompensacja temperatury
	Dwukierunkowy nawiew powietrza		Tryb Turbo		Bio filtr
	Taśma grzewcza PTC		Zestaw do pracy w niskich temperaturach		Filtr z jonami srebra
	Filtr z witaminą C		Filtr 3M HAF		

Features:  Standard  Optional



Specyfikacja Seria VERTU DC inwerter

	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		MSVI-09HRDNI	MSVI-12HRDNI	MSVI-18HRDNI	MSVI-24HRDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	9000(2050~11200)	12000(4000~13800)	17000(5100~22000)	23000(12000~25000)
		kW	2.6(0.6-3.3)	3.5(1.2-4.0)	5.0(1.5-6.4)	6.7(3.5~7.3)
	wydajność grzania	Btu/h	10000(3200~13200)	13000(4100~14500)	17500(5300~23000)	25000(11000~27000)
		kW	2.9(0.9-3.8)	3.8(1.2-4.2)	5.1(1.6-6.7)	7.3(3.2~7.9)
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240V~,50Hz,I Ph
	pobór mocy	chłodzenie	820(230~1070)	1090(350~1170)	1550(380~2300)	2100(820~2500)
		grzanie	810(230~960)	1050(350~1100)	1420(350~2100)	2030(800~2700)
	prąd pracy	chłodzenie	3.6(1.0~4.7)	4.8(1.5~5.0)	6.9(1.8~10.2)	9.4(3.6~11.2)
Parametry		grzanie	3.5(1.0~4.2)	4.6(1.5~4.8)	6.4(1.6~9.5)	9.1(3.5~12.0)
	EER	W/W	3.22	3.23	3.21	3.21
	COP	W/W	3.62	3.63	3.61	3.61
	klasa energetyczna		A/A	A/A	A/A	A/A
	przepływ powietrza	jed. wewnętrzna	550	650	800	1150
	poziom hałasu	jed. wew. (wys/śr/niska/cicha)	38/33/28	39/35/28	42/37/33	47/44/40
Wymiary, waga		jednostka zew.	52	52	56	58
	Jednostka wew.	(Sz/Wys/Gł.)	795x270x165	845x286x165	995x292x194	1080x320x200
	Jednostka zew.	(Sz/Wys/Gł.)	660x540x255	660x540x255	760x590x285	845x695x335
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	9.5/27.5	10/29	11/40.5	14.5/49.5
Wymiary transportowe	wymiary transportowe	(Sz/Wys/Gł.)	850x340x285	905x355x285	1100x415x290	1180x425x310
	waga transportowa	(Sz/Wys/Gł.)	770x585x325	770x585x325	887x645x355	965x755x395
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	12.5/29.5	13.5/31	15/43	20/52.5
Średnice rur	ciecz		Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.53 (3/8")
	gaz		Ø9.53 (3/8")	Ø9.53 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø16.0 (5/8")
Max. przewyż Max. długość		m	8	8	8	8
		m	20	20	20	20
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 do 50	0 do 50	0 do 50	0 do 50
	Grzanie	°C	- 15 do 34	- 15 do 34	- 15 do 34	- 15 do 34

Vida *Split*



220-240V~, 50Hz

DC Inverter
ON/OFF

Funkcja – „podążaj za mną”

Za pomocą tej funkcji uruchamiany jest czujnik umieszczony w pilocie. Zastępuje on czujnik zainstalowany w urządzeniu wewnętrznym. Klimatyzator będzie sterowany temperaturą powietrza wokół pilota. Dzięki temu regulacja temperatury będzie bardziej komfortowa.

Standardowe umiejscowienie czujnika temperatury.

Umiejscowienie czujnika temperatury w funkcji podążaj za mną



Funkcja Samoczyszczenia



Gdy ta funkcja jest uruchomiona, klimatyzator włącza się w trybie chłodzenia z niską prędkością wentylatora. Podczas tej operacji skroplona woda zabiera części zanieczyszczenia z lamel parownika. Po tym urządzenie przełącza się w tryb grzania z niską prędkością wentylatora co powoduje osuszenie wnętrza urządzenia. Na końcu pracuje tylko wentylator i wydmuchuje wilgotne powietrze. Cały proces oczyszcza wnętrze urządzenia w pomieszczeniu i zapobiega rozwijaniu bakterii.



Auto restart



Filtr z węglem aktywnym



Tryb snu



Funkcja samoczyszczenia



Funkcja podążaj za mną



Tryb Turbo



Kompensacja temperatury



Wyświetlacz VLED



Bio filtr



Połączone lamelki



Taśma grzewcza PTC



Jonizator



Zestaw do pracy w niskich temperaturach



Filtr z jonami srebra



Filtr z witaminą C



Filtr 3M HAF

Features: ■ Standard ■ Optional

Specyfikacja Seria VIDA DC inwerter



	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		MS9V-09HRDNI	MS9V-12HRDNI	MS9V-18HRDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	9000(2050~11200)	12000(4000~13800)	17000(5100~22000)
		kW	2.6(0.6~3.3)	3.5(1.2~4.0)	5.0(1.5~6.4)
	wydajność grzania	Btu/h	10000(3200~13200)	13000(4100~14500)	18000(6400~22000)
		kW	2.9(0.9~3.9)	3.8(1.2~4.2)	5.3(1.8~6.4)
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph
	pobór mocy	chłodzenie	820(230~1070)	1090(350~1170)	1550(350~2300)
		grzanie	810(230~960)	1050(350~1100)	1460(480~2000)
	prąd pracy	chłodzenie	3.6(1.0~4.7)	4.8(1.5~5.0)	6.9(1.8~10.2)
		grzanie	3.5(1.0~4.2)	4.6(1.5~4.8)	6.6(2.3~9.0)
Parametry	EER	W/W	3.22	3.23	3.21
	COP	W/W	3.62	3.63	3.61
	klasa energetyczna		A/A	A/A	A/A
	przepływ powietrza	jed. wewnętrzna	550/480/400	580/500/440	720/600/530
	poziom hałasu	jed. wew. (wys/śr/niska/cicha)	38/32/26	39/33/27	40/34/28
		jednostka zew.	52	52	56
Wymiary, waga	Jednostka wew.	(Sz/Wys/Gł.)	845x290x165	845x290x165	995x292x200
	Jednostka zew.	(Sz/Wys/Gł.)	660x540x255	660x540x255	760x590x285
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	8.5/27.5	9/29	11.5/39.5
Wymiary transportowe	wymiary transportowe	(Sz/Wys/Gł.)	920x365x240	920x365x240	1070x370x275
	waga transportowa	(Sz/Wys/Gł.)	770x585x325	770x585x325	887x645x355
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	10.5/29.5	11/31	14/42
Średnice rur	ciecz		Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	gaz		Ø9.53 (3/8")	Ø9.53 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Max. przewyż Max. długość		m	8	8	8
		m	20	20	20
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 do 50	0 do 50	0 do 50
	Grzanie	°C	-15 do 34	-15 do 34	-15 do 34

Specyfikacja Seria Vida ON/OFF

	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		MS9V-07HRNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	7000
		kW	2.1
	wydajność grzania	Btu/h	8000
		kW	2.3
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240, 50, 1
	pobór mocy	chłodzenie	640
		grzanie	650
	prąd pracy	chłodzenie	2.8
		grzanie	2.9
Parametry	EER	W/W	3.21
	COP	W/W	3.61
	klasa energetyczna		A/A
	przepływ powietrza	jed. wewnętrzna	430
	poziom hałasu	jed. wew. (wys/śr/niska/cicha)	33/29/26
		jednostka zew.	52
Wymiary, waga	Jednostka wew.	(Sz/Wys/Gł.)	845x165x290
	Jednostka zew.	(Sz/Wys/Gł.)	685x260x430
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	9/24
Wymiary transportowe	wymiary trans.	(Sz/Wys/Gł.)	920x240x365
	waga trans.	(Sz/Wys/Gł.)	795x345x495
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	11/26.5
Średnice rur	ciecz		Ø6.35 (1/4")
	gaz		Ø9.53 (3/8")
Max. przewyż Max. długość		m	8
		m	20
Zakres pracy*	Chłodzenie	°C	18 do 43
	Grzanie	°C	-7 do 24

* możliwość dodania opcji do pracy całorocznej



220-240V~, 50Hz

DC Inverter
ON/OFF
Multi ON/OFF

Kompensacja temperatury

W zależności od wysokości zainstalowania urządzenia wewnętrznego odchylenie temperatury kontrolowanej przez czujnik w stosunku do rzeczywistej temperatury podłogi jest zawsze odmienne. Zmieniając podłączenie zworki na płycie sterującej możliwa jest kompensacja tego odchylenia. Może to być wykonane przez instalatora w miejscu instalacji urządzenia.



Filtr 3M HAF



Filtr może zbierać cząstki do 0,1 μ m. Wyposażenie filtra w jonizator zwiększa jego efektywność. Filtr może zabezpieczyć się przed pleśnią.

	Auto restart		Filtr z węglem aktywnym		Wyświetlacz LED
	Tryb snu		Tryb Turbo		Kompensacja temperatury
	Bio filtr		Połączone lamelki		Taśma grzewcza PTC
	Zestaw do pracy w niskich temperaturach		Filtr z jonami srebra		Filtr z witaminą C
	Filtr 3M HAF				



Specyfikacja Seria R DC Inverter

	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		MSRI-09HRDNI	MSRI-12HRDN	MSRI-18HRDNI	MSRI-24HRDNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	8500(2250~10000)	11000(2450~13500)	17000(5100~22000)	23000(12000~25000)
		kW	2.5(0.7~2.9)	3.2(0.7~4.0)	5.0(1.5~6.4)	6.7(3.5~7.3)
	wydajność grzania	Btu/h	9500(2300~11000)	12500(2800~16000)	17000(5300~23000)	25000(11000~27000)
		kW	2.8(0.7~3.2)	3.6(0.8~4.6)	5.0(1.5~6.7)	7.3(3.2~7.9)
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph
	pobór mocy	chłodzenie	770(180~1100)	1000(210~1380)	1550(380~2300)	2100(820~2500)
		grzanie	770(170~1050)	1010(210~1480)	1380(350~2000)	2030(800~2700)
	prąd pracy	chłodzenie	3.4(0.9~4.8)	4.4(1.0~6.2)	6.9(1.8~10.2)	9.4(3.6~11.2)
		grzanie	3.4(0.8~4.6)	4.5(1.0~6.6)	6.2(1.6~9.0)	9.1(3.5~12.0)
Parametry	EER	W/W	3.23	3.22	3.21	3.21
	COP	W/W	3.61	3.63	3.61	3.61
	klasa energetyczna		A/A	A/A	A/A	A/A
	przepływ powietrza	jed. wewnętrzna	450/380/300	550/450/350	800/700/600	1150/1050/900
	poziom hałasu	jed. wew. (wys./śr./niska/środek)	36/33/26	41/35/29	45/42/37	48/45/43
		jednostka zew.	52	52	56	57
Wymiary, waga	Jednostka wew.	(Sz./Wys./Gł.)	710x250x189	790x275x190	940x275x198	1030x313x221
	Jednostka zew.	(Sz./Wys./Gł.)	660x540x255	660x540x255	760x590x285	845x695x335
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	7/27.5	8.5/29	11/40.5	15.5/49.5
Wymiary transportowe	wymiary transportowe	(Sz./Wys./Gł.)	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315
	waga transportowa	(Sz./Wys./Gł.)	770x585x325	770x585x325	887x645x355	965x755x395
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	8.5/29.5	10.5/31	13/43	17/52.5
Średnice rur	ciecz		Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.53 (3/8")
	gaz		Ø9.53 (3/8")	Ø9.53 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø16.0 (5/8")
Max. przewyż Max. długość		m	8	8	8	8
		m	20	20	20	20
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 do 50	0 do 50	0 do 50	0 do 50
	Grzanie	°C	-15 do 34	-15 do 34	-15 do 34	-15 do 34

Specyfikacja Seria R ON/OFF

	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		MSRI-09HRNI	MSRI-12HRNI	MSRI-18HRNI	MSRI-24HRNI
Wydajność	wyd. chłodzenia	Btu/h	9000	11000	17000	24000
		kW	2.6	3.2	5.0	7.0
	wydajność grzania	Btu/h	9500	11000	18000	25000
		kW	2.8	3.2	5.3	7.3
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I	220-240, 50, I
	pobór mocy	chłodzenie	820	1000	1700	2510
		grzanie	770	890	1640	2280
	prąd pracy	chłodzenie	3.7	4.4	7.7	11.5
		grzanie	3.4	3.9	7.5	10.4
Parametry	EER	W/W	3.2I	3.22	2.93	2.8I
	COP	W/W	3.6I	3.62	3.2I	3.2I
	klasa energetyczna		A/A	A/A	C/C	C/C
	przepływ powietrza	jed. wewnętrzna	460	580	800	1050
	poziom hałasu	jed. wew. (wys/śr/niska/dicha)	37/34/3I	42/39/3I	45/42/37	48/45/42
		jednostka zew.	54	54	56	60
Wymiary, waga	Jednostka wew.	(Sz/Wys/Gł.)	710x250x189	790x275x195	940x275x198	1030x221x313
	Jednostka zew.	(Sz/Wys/Gł.)	700x535x235	780x540x250	760x590x285	845x695x335
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	7/24.5	9/26	10/39	13.5/53
Wymiary transportowe	wymiary trans.	(Sz/Wys/Gł.)	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315
	waga trans.	(Sz/Wys/Gł.)	815x580x325	910x575x335	887x645x355	965x755x395
	waga	jed. Wew./ jed. Zew.	8.5/26.5	11/28	13/42	20/57
Średnice rur	ciecz		Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.53(3/8")
	gaz		Ø9.53(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø12.7(1/2")	Ø16.0(5/8")
Max. przewyż Max. długość		m	8	8	8	8
		m	20	20	20	20
Zakres pracy*	Chłodzenie	°C	18 do 50	18 do 50	18 do 50	18 do 50
	Grzanie	°C	-7 do 24	-7 do 24	-7 do 24	-7 do 24

*możliwość dodania opcji do pracy całorocznej

Specyfikacja Seria R Multi ON/OFF

	Jednostka wewnętrzna		MSRII-09HRNI-Q	MSRII-12HRNI
Parametry	Chłodzenie – grzanie	Btu/h	9000/10000	11000/12000
	przepływ powietrza	kW	380	550
	Poziom chałasu	(wys/śred./nisk/)	39/36/32	43/41/35
	Wymiary	(szer/wys/gł.)	710x250x189	790x275x190
	Wymiary transportowe	(szer/wys/gł.)	775x324x260	865x350x265
	Waga / waga transportowa	kg	7/8.5	8.5/11
	Ciecz / gaz	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7

	Jednostka zewnętrzna		M2OA-18HRNI	M2OA-21HRNI
Wydajność	wydajność chłodzenia	Btu/h	9000x2	9000+12000
	wydajność grzania	Btu/h	10000x2	10000+14000
Część elektryczna	zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240,50,I	220-240,50,I
	pobór mocy	(chłodzenie, grzanie)	840x2/840x2	850+1150/860+1190
	prąd pracy	(chłodzenie, grzanie)	4.0x2/4.0x2	4.0+5.7/4.1+5.7
Wymiary i waga	EER/COP	W/W	3.10-B/3.45-B	3.04-B/3.42-B
	Wymiary	(szer/wys/gł.)	895x655x345	895x655x345
	Wymiary transportowe	(szer/wys/gł.)	1045x700x470	1045x700x470
	Waga/waga trans.	kg	60/65	63/68
	przepływ powietrza	m³/h	2200	2200
	Poziom hałasu	dB(A)	56	56

Notatki

Notatki

Lined area for notes.

MIDEA zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w opisach specyfikacji technicznych, wyposażenia oraz zastąpienia lub wycofania produktów bez wcześniejszego uprzedzenia lub podania do publicznej wiadomości.

Wszystkie opisy, ilustracje, rysunki i specyfikacje zamieszczone w tej publikacji są przedstawione w dobrej wierze, ale ich intencją jest jedynie przedstawienie ogólnego zarysu i oferty i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.

W celu zapoznania się z pełną specyfikacją techniczną urządzeń proszę skontaktować się ze swoim dystrybutorem MIDEA.





JMD Klima Serwis

Dane kontaktowe

MARCIN ZGLINICKI

tel.:

+48 660 432 803

+48 602 616 690

siedziba:

Czarnia Mała 18
87-510 Skrwilno

oddział Warszawa:

ALEJE JEROZOLIMSKIE 202
02-486 WARSZAWA

e-mail:

jmdklima-serwis@wp.pl

www.jmd-klima-serwis.pl