

ZYMETRIC

INNOWACYJNE

TECHNOLOGIE



HyperLink New & Unique

ShieldBox New & Unique

SuperSense New & Unique

ETA 2.0

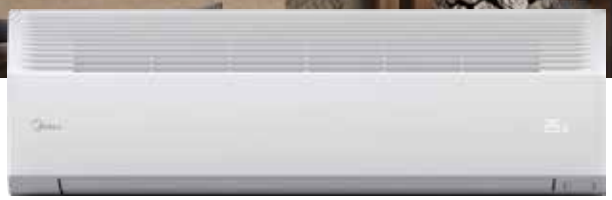
ENair 2.0

DOCTOR m. 2.0

Jednostki wewnętrzne

kW	Btu/h	Kasetonowe		Kanałowe	Ścienne
		Kasetonowe 4 - stronne kompakt	Kasetonowe 4 - stronne standard	Średniego sprężu	DC
					
1.5	5.1k	●		●	●
2.2	7.5k	●		●	●
2.8	9.6k	●	●	●	●
3.6	12.3k	●	●	●	●
4.5	15.4k	●	●	●	●
5.6	19.1k	●	●	●	●
6.3	21.5k	●			
7.1	24.2k		●	●	●
8.0	27.3k		●	●	●
9.0	30.7k		●	●	
10.0	34.1k		●		
11.2	38.2k		●	●	
12.5	42.7k			●	
14.0	47.8k		●	●	
16.0	54.6k		●	●	
18.0	61,4k		●		

Ścienne



instalacja blisko stropu

dopasowany odpływ skroplin

cicha praca

podwójny efekt coandy

Komfort:

Cicha praca oraz tryb nocny

Urządzenie dedykowane do pomieszczeń gdzie liczy się cicha praca np. pokoje hotelowe. Jednostka ścienna w trybie cichym pozwala osiągnąć poziom hałasu nawet 27dB(A). Jedną z dostępnych funkcji jest również opcja trybu nocnego, w której algorytm zapewnia najlepsze warunki komfortu termicznego do spania oraz podczas przebudzenia.





*przykładowa wartość temperatury.

Automatyczne dopasowanie trybu pracy

Urządzenie samo wybiera tryb pracy grzania lub chłodzenia w celu osiągnięcia w najbardziej optymalny i ekonomiczny sposób temperatury zadanej.



Przepływ powietrza 3D

Możliwość ustawienie żaluzji pionowej i (poziomej)*w 5 kątach co daje uczucie rozprowadzenia powietrza 3D po całym pomieszczeniu.



Góra / dół

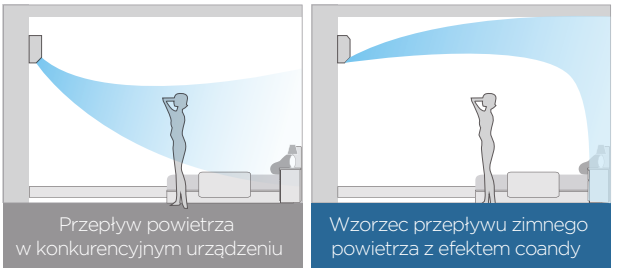


Prawo / lewo

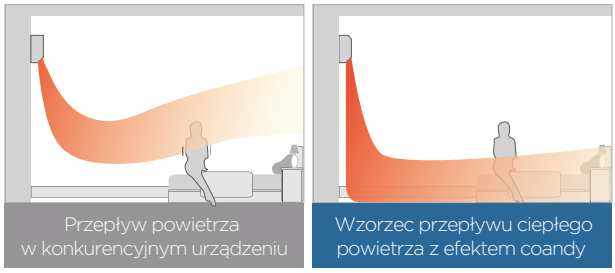
*dostępne wkrótce

Podwójny efekt coandy

Dzięki najnowszej technologii podwójnego efektu coandy użytkownik może ustawić żaluzję urządzenia w trybie chłodzenia tak, że zimne powietrze kierowane jest do góry, „przykleja się" do sufitu i omija znajdujące się w pomieszczeniu osoby. W trybie grzania ciepłe powietrze kierowane jest pionowo w dół po ścianie następnie unosząc się do góry tworzy przyjemne uczucie komfortu cieplnego z optymalnym rozkładzie.



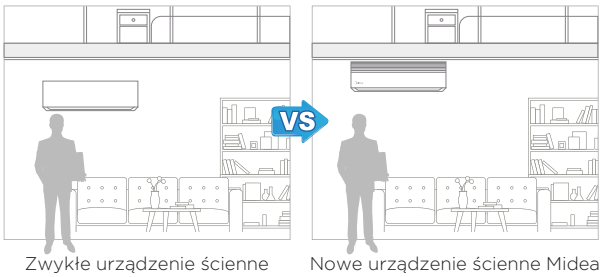
Tryb chłodzenia



Tryb grzania

Montaż blisko stropu

Dzięki nowo zaprojektowanemu wlotowi powietrza, który znajduje się na przedniej ścianie panelu oraz nowej konstrukcji wymiennika ciepła, możliwy stał się montaż jednostek ściennych w dużej bliskości sufitu wynoszącej nawet 3cm.

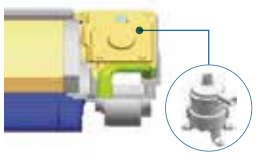


Zwykłe urządzenie ścienne min. 15cm od stropu.

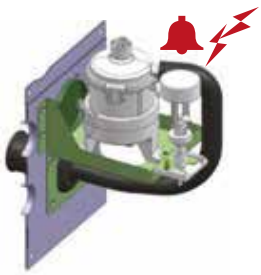
Nowe urządzenie ścienne Midea min. 3cm od stropu.

Wbudowana pompka skroplin

Urządzenie ścienne posiada w standardzie wbudowaną pompkę skroplin o wysokości podnoszenia kondensatu na wysokość 1200mm. Pompka skroplin posiada dodatkową izolację tłumiącą hałas oraz alarm, który informuje o jej awarii.

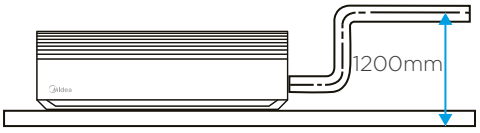


pompka skroplin



Odprowadzenie skroplin w dowolnym kierunku

Dzięki usprawnionej pompce skroplin oraz konstrukcji jednostki ściennej, odpływ skroplin może być realizowany w górę lub w dół c, dając więcej możliwości dopasowania urządzenia do różnych aranżacji wnętrz.



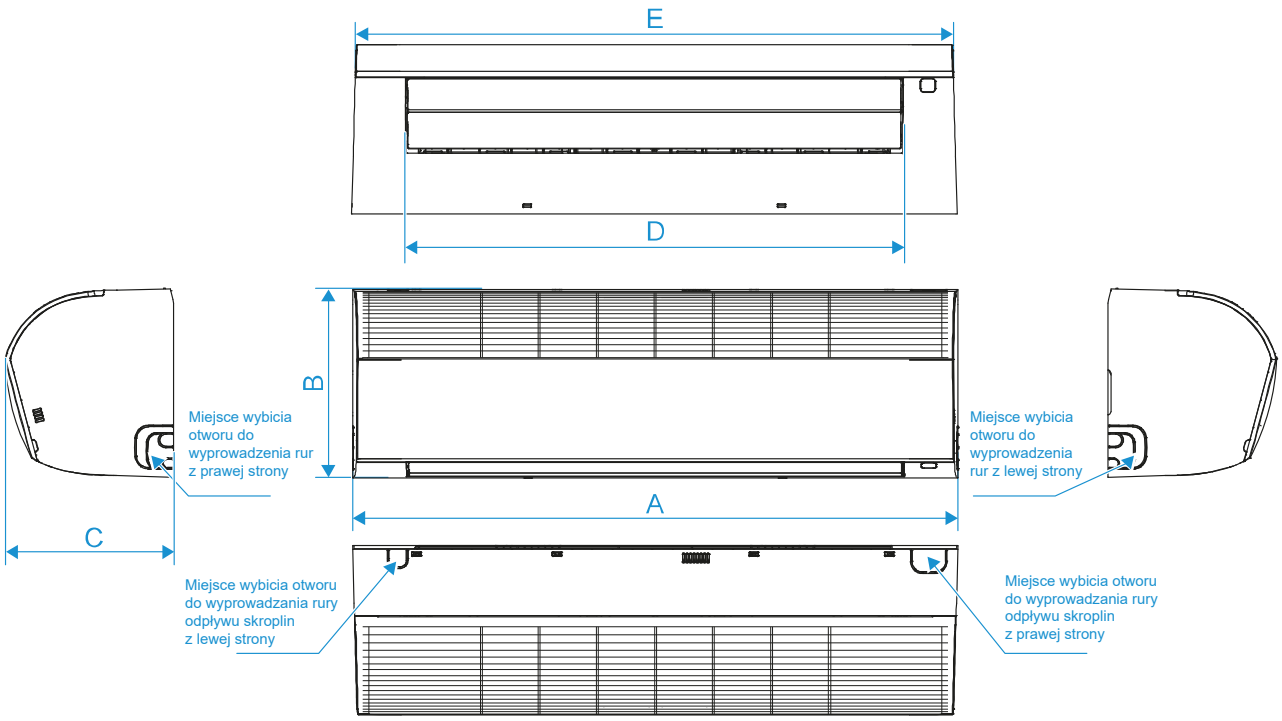


Parametry techniczne

Model			MIH15GN18	MIH22GN18	MIH28GN18	MIH36GN18
Zasilanie		(V/faza/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/51	220-240/1/52	220-240/1/52
Chłodzenie	Wydajność nominalna[1]	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
	Pobór mocy	kW	0,018	0,021	0,024	0,027
Grzanie	Wydajność nominalna[2]	kW	1,7	2,4	3,2	4
	Pobór mocy	kW	0,018	0,021	0,024	0,027
Przepływ powietrza[3]		m^3/h	460/440/420/400/380/360/340	500/470/440/410/390/370/340	540/510/470/430/400/370/340	580/540/500/460/420/380/340
Poziom ciśnienia akustycznego[4]		dB(A)	32/31/30/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	35/34/33/32/31/30/28	37/36/34/33/31/30/28
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb)[5]	mm	750×295×265	750×295×265	750×295×265	750×295×265
	Waga	kg	9	9	10	10
Czynnik chłodniczy			R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny	elektroniczny zawór rozprężny	elektroniczny zawór rozprężny	elektroniczny zawór rozprężny
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7
	Skropliny	mm	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25

Model			MIH45GN18	MIH56GN18	MIH71GN18	MIH80GN18
Zasilanie		(V/faza/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/51	220-240/1/52	220-240/1/52
Chłodzenie	Wydajność nominalna[1]	kW	4,5	5,6	7,1	8
	Pobór mocy	kW	0,03	0,04	0,05	0,065
Grzanie	Wydajność nominalna[2]	kW	5	6,3	8	9
	Pobór mocy	kW	0,03	0,04	0,05	0,065
Przepływ powietrza[3]		m^3/h	720/670/620/560/510/460/410	860/780/700/620/550/480/410	1220/1120/1030/940/850/750/660	1380/1260/1140/1020/900/780/660
Poziom ciśnienia akustycznego[4]		dB(A)	37/35/33/32/31/30/29	41/39/37/35/33/31/29	44/42/40/38/36/34/32	45/43/41/39/37/35/32
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb)[5]	mm	950×295×265	950×295×265	1200×295×265	1200×295×265
	Waga	kg	11,5	11,5	15	15
Czynnik chłodniczy			R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny	elektroniczny zawór rozprężny	elektroniczny zawór rozprężny	elektroniczny zawór rozprężny
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9
	Skropliny	mm	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
1.Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Długość rurociagu czynnika chłoniczego 7,5m przy zerowej różnicy poziomów.
2. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość rurociagu czynnika chłoniczego 7,5m przy zerowej różnicy poziomów.
3. Przepływ powietrza podawany jest od najwyższego do najniższego biegu.
4. Poziom ciśnienia akustycznego podany jest od najwyższego biegu do najniższego. Poziom ciśnienia mierzony w odległości 1,0m przed oraz 0,8m pod urządzeniem. Pomiar wykonywany jest w komorze bezechowej.
5. Podane wymiary urządzenia to zewnętrzne wymiary obudowy bez uwzględnienia mocowań oraz przyłączy miedzianych. Szczegółowe wymiary znajdują się w instrukcji montażu.



Model	A	B	C	D	E
1,5~3,6	750	295	265	581	736
4,5~5,6	950	195	265	781	936
7,1~8,0	1200	295	265	1025	1186