



Nowy design i elegancka konstrukcja sprawiają, że urządzenia idealnie wkomponowują się w zróżnicowaną architekturę wnętrz. Istnieje możliwość zastosowania filtrów.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

2,2 – 9,0 kW

UNIKATOWE CECHY:

1

WYGODNA I ŁATWA INSTALACJA

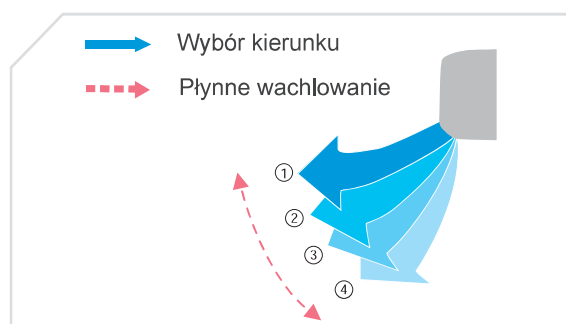
Elastyczna instalacja rur chłodniczych: z tyłu, z lewej lub z prawej strony. Zawór EXV wbudowany w jednostkę wewnętrzną; kompaktowy rozmiar; dłuższe rurki przyłączeniowe: gazowa 468mm, cieczowa 550mm. Nowa płyta montażowa znacznie ułatwiająca instalację.



2

AUTOMATYCZNE WACHLOWANIE

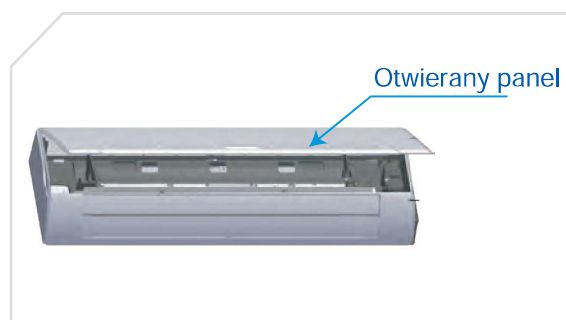
Możliwość ustawienia automatycznego płynnego „wachlowania powietrzem” lub ustawienia nawiewu w żądanym kierunku.



3

ŁATWA KONSERWACJA

Otwierany panel przedni w znaczny sposób ułatwia dostęp do przestrzeni konserwacyjnej (czyszczenie, wymiana filtrów, połączenia elektryczne).



POPRAWA KONTROLI PRZEPŁYWU CZYNNIKA

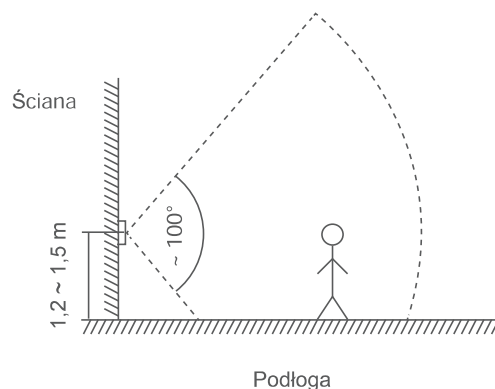
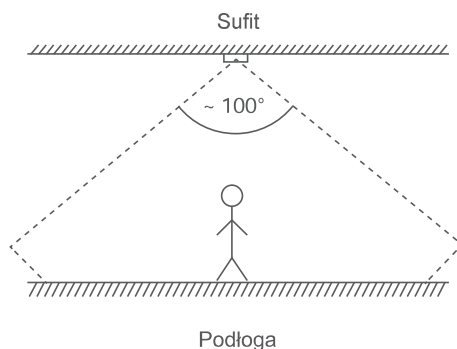
Zastosowanie elektronicznego zaworu rozprężnego zapewnia precyzyjną kontrolę przepływu czynnika (pełna zmiana otwarcia zaworu wynosi 2000 kroków) oraz niższy poziom hałasu podczas pracy zaworu. Trzy prędkości nawiewu oraz wielołopatkowa konstrukcja wirnika wentylatora powodują, że przepływ powietrza jest bardziej płynny, pozbawiony zawirowań - co poprawia komfort użytkowania.

WSPÓŁPRACA Z KARTĄ HOTELOWĄ

Współpraca z kartą hotelową i kontaktronem okiennym w standardzie, to zapewnienie ekonomicznej pracy urządzenia w obiektach typu pensjonat czy hotel.

WSPÓŁPRACA Z CZUJNIKIEM RUCHU NIM09

Dzięki niewielkiemu czujnikowi, klimatyzator inteligentnie wykrywa ruch i automatycznie uruchamia pracę, zapewniając energooszczędność i komfortowe warunki.

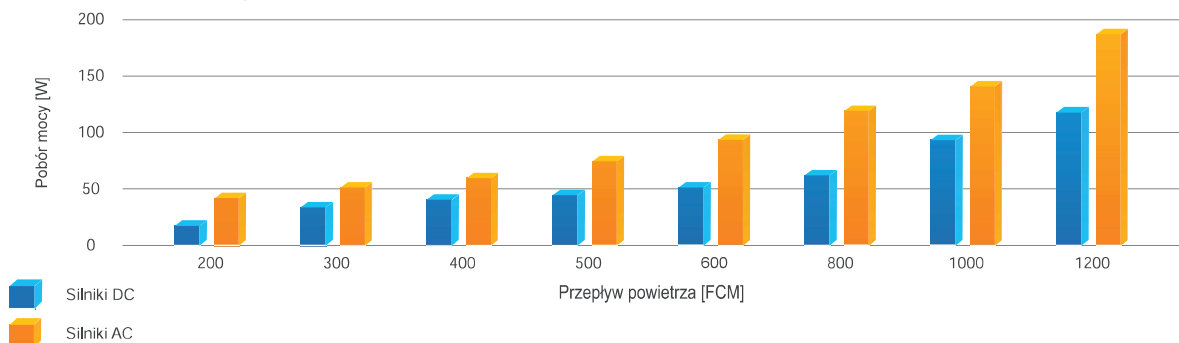


Model	NIM09
Wymiary (wys. x szer. x gł.) cm	4,6x3x2,6

WENTYLATORY W SILNIKAMI DC

Zastosowanie silnika DC pozwala podnieść sprawność wentylatora do 90%. W porównaniu do silników AC, zużycie energii elektrycznej jest niższe nawet o 30% w przypadku silników DC.

Porównanie poboru mocy przez silniki AC i DC



Dzięki zastosowaniu silników wentylatorów DC, jednostki ścienne spełniają najnowsze wymagania certyfikacji CE.

DANE TECHNICZNE

Model			MI2-22GDN1	MI2-28GDN1	MI2-36GDN1	MI2-45GDN1
Zasilanie			1 fazowe, 220-240V, 50Hz			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (*1)	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Pobór mocy	kW	0,028	0,028	0,03	0,04
	Pobór prądu	A	0,12	0,12	0,13	0,17
Grzanie	Wydajność nominalna (*2)	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
	Pobór mocy	kW	0,028	0,028	0,03	0,04
	Pobór prądu	A	0,12	0,12	0,13	0,17
Zabezpieczenie antykorozyjne			Powłoka hydrofilowa			
Nominalny przepływ powietrza		m³/h	356/368/380/ 393/402/ 411/422	316/338/353/ 370/386/ 402/417	488/515/544/ 573/591/ 628/656	424/450/478/507/ 535/563/594
Poziom hałasu (najniższy - najwyższy) (*3)		dB(A)	22 - 25	22 - 25	23 - 26	24 - 27
Poziom ciśnienia akustycznego (bieg 1/2/3/4/5/6/7) (*4)		dB(A)	29/29/29/30/ 30/30/31	29/29/29/30/ 30/30/31	30/30/31/31/ 32/32/33	31/31/32/33/ 33/34/35
Wymiary	Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	mm	835×280×203	835×280×203	990×315×223	990×315×223
	Waga	kg	8,4	9,5	11,4	12,8
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
Regulacja przepływu czynnika		typ	Elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Gaz	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7

STEROWANIE

Sterowniki indywidualne	Pilot bezprzewodowy RM12D
	Pilot przewodowy z płaskim panelem dotykowym i funkcją Follow Me WDC-86E/KD
	Pilot przewodowy ze sterowaniem grupowym i programatorem tygodniowym WDC-120G/WK
Sterowanie centralne	Sterownik centralny z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem LCD do 64 jednostek wewnętrznych CCM-180A/WS
	Sterownik centralny z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem LCD do 384 jednostek wewnętrznych CCM-270A/WS
	Sterownik centralny WEB do 64 jednostek wewnętrznych CCM15
	Moduł komunikacyjny do Inteligentnego Menadżera Midea IMMP-M
	Oprogramowanie do Inteligentnego Menadżera Midea IMMP-S
Adaptery	Licznik energii elektrycznej dla systemu IMM DTS634/DTS636
	Moduł wykrywania obecności NJM09
BMS	ModBus do 64 jednostek wewnętrznych GW-MOD
	LonWorks do 64 jednostek wewnętrznych GW-LON
	BacNet do 256 jednostek wewnętrznych GW-BAC
	EiB KNX do 1 jednostki wewnętrznej AC-KNX1
	EiB KNX do 16 jednostek wewnętrznych AC-KNX16
	EiB KNX do 64 jednostek wewnętrznych AC-KNX64

Adnotacja:
Wydajność nominalna jest podawana dla następujących warunków:
(*1) Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
(*2) Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
Długość rur chłodniczych mierzonych po stronie cieczowej 8m, różnica poziomu wynosi 0m.
DB - termometr suchy; WB - termometr mokry
(*3) Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego w komorze bezdechowej
(*4) Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego w komorze półbezechowej

DANE TECHNICZNE

Model			MI2-56GDN1	MI2-71GDN1	MI2-80GDN1	MI2-90GDN1
Zasilanie			1 fazowe, 220-240V, 50Hz			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (*1)	kW	5,6	7,1	8,0	9,0
	Pobór mocy	kW	0,045	0,055	0,055	0,082
	Pobór prądu	A	0,20	0,24	0,24	0,36
Grzanie	Wydajność nominalna (*2)	kW	6,3	8,0	9,0	10,0
	Pobór mocy	kW	0,045	0,055	0,055	0,082
	Pobór prądu	A	0,20	0,24	0,24	0,36
Zabezpieczenie antykorozyjne			Powłoka hydrofilowa			
Nominalny przepływ powietrza		m³/h	547/578/613/ 648/685/ 713/747	809/875/940/ 1005/1065/ 1130/1195	809/875/940/ 1005/1065/ 1130/1195	867/934/1005/ 1067/1125/ 1300/1421
Poziom hałas (najniższy - najwyższy) (*3)		dB(A)	26 - 30	28 - 34	28 - 34	29 - 35
Poziom ciśnienia akustycznego (bieg 1/2/3/4/5/6/7) (*4)		dB(A)	34/34/35/36/ 36/37/38	36/37/38/39/ 42/43/44	36/37/38/39/ 42/43/44	38/40/41/43/ 45/46/48
Wymiary	Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	mm	990×315×223	1194×343×262	1194×343×262	1194×343×262
	Waga	kg	12,8	17,0	17,0	17,0
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
Regulacja przepływu czynnika		typ	Elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz	mm	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53
	Gaz	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9

STEROWANIE

Sterowniki indywidualne	Pilot bezprzewodowy RM12D
	Pilot przewodowy z płaskim panelem dotykowym i funkcją Follow Me WDC-86E/KD
	Pilot przewodowy ze sterowaniem grupowym i programatorem tygodniowym WDC-120G/WK
Sterowanie centralne	Sterownik centralny z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem LCD do 64 jednostek wewnętrznych CCM-180A/WS
	Sterownik centralny z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem LCD do 384 jednostek wewnętrznych CCM-270A/WS
	Sterownik centralny WEB do 64 jednostek wewnętrznych CCM15
	Moduł komunikacyjny do Inteligentnego Menadżera Midea IMMP-M
Adaptery	Oprogramowanie do Inteligentnego Menadżera Midea IMMP-S
	Licznik energii elektrycznej dla systemu IMM DTS634/DTS636
	Moduł wykrywania obecności NIM09
BMS	ModBus do 64 jednostek wewnętrznych GW-MOD
	LonWorks do 64 jednostek wewnętrznych GW-LON
	BacNet do 256 jednostek wewnętrznych GW-BAC
	EiB KNX do 1 jednostki wewnętrznej AC-KNX1
	EiB KNX do 16 jednostek wewnętrznych AC-KNX16
	EiB KNX do 64 jednostek wewnętrznych AC-KNX64

Adnotacja:

Wydajność nominalna jest podawana dla następujących warunków:

(*1) Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

(*2) Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość rur chłodniczych mierzonych po stronie cieczowej 8m, różnica poziomu wynosi 0m.

DB - termometr suchy; WB - termometr mokry

(*3) Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego w komorze bezdechowej

(*4) Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego w komorze półbezechowej