



ELEGANCKI WYGLĄD

Wyrafinowana stylizacja harmonizująca z każdym rodzajem pomieszczenia. Łatwa aranżacja dzięki kompaktowym wymiarom, wbudowany zawór EXV.

ELASTYCZNA INSTALACJA

Montaż na ścianie w strefie przypodłogowej w dowolnym miejscu.

WYSOKI KOMFORT

- Elastyczna regulacja nawiewu powietrza: funkcja pionowego wachlowania oraz szeroki kąt nachylenia żaluzji zapewniają wydajne efektywne rozprowadzanie powietrza po całym pomieszczeniu.
- 5-stopniowa regulacja siły nawiewu.
- Zawór rozprężny EXV gwarantuje cichą pracę oraz precyzyjną regulację przepływu czynnika, co zapewnia stabilne utrzymywanie zadanej temperatury.
- Pełny zakres regulacji zaworu wynosi 2000 kroków.

WYDAJNY TRYB PRACY TURBO - SZYBKE SCHŁADZANIE LUB OGRZEWANIE

TRYB CHŁODZENIA



Szybkie chłodzenie



Utrzymywanie stałej temperatury

TRYB GRZANIA



Funkcja anti-cold (zapobieganie nawiewowi zimnego powietrza)



Normalna praca

WYSOKOWYDAJNY FILTR

Wbudowany filtr anti-formaldehdowy. Filtr z węglem aktywnym lub biologiczny (anty-wirusowy) jako opcja.

CICHA JEDNOSTKA

Pięć prędkości nawiewu, niski poziom hałasu, oszczędność energii.

DWA WYLOTY, CZTERY WŁOTY POWIETRZA

Komfortowe warunki temperaturowe w pomieszczeniu. Dzięki różnym możliwościom ustawień nadmuchów można osiągnąć kilka wariantów cyrkulacji powietrza.



Wylot powietrza



Włot powietrza

DANE TECHNICZNE

Model			MDV-D22Z/DN1-B	MDV-D28Z/DN1-B	MDV-D36Z/DN1-B	MDV-D45Z/DN1-B
Zasilanie		V/faza/Hz	220~240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (*1)	kW	2.2	2.8	3.6	4.5
	Pobór mocy	W	20	25	25	45
	Pobór prądu	A	0.09	0.11	0.11	0.20
Grzanie	Wydajność nominalna (*2)	kW	2.6	3.2	4.0	5.0
	Pobór mocy	W	20	25	25	45
	Pobór prądu	A	0.09	0.11	0.11	0.20
Wymiennik	Zabezpieczenie antykorozyjne		Powłoka hydrofilowa			
Nominalny przepływ powietrza		m ³ /min	3.8/5.8/7.2	3.8/7.2/8.5	3.8/7.2/8.5	6.7/8.5/11.0
Poziomy ciśnienia akustycznego		dB(A)	26/32/38	27/33/39	27/33/39	36/39/42
Wymiary	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	700x600x210			
	Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.)	mm	810x710x305			
	Waga netto/brutto	kg	14.0/19.0	15.0/20.0	15.0/20.0	15.0/20.0
Czynnik chłodniczy			R410A			
Regulacja przepływu czynnika			Elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz	mm	ø6.35	ø6.35	ø6.35	ø6.35
	Gaz	mm	ø12.7	ø12.7	ø12.7	ø12.7
Odpływ skroplin		mm	Ø16			
Przewody	Zasilanie	mm ²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)			
	Komunikacja	mm ²	3×0.75 w ekranie			
Sterownik			Sterownik bezprzewodowy RM05			

Adnotacje:

Wydajność nominalna jest podawana dla następujących warunków:

(*1) Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C Temp. 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 8 m, różnica poziomu wynosi 0 m.

DB - termometr suchy, WB - termometr mokry

Poziomy dźwięku mierzony 1.4 m poniżej jednostki w komorze pogłosowej.