

Konzole

Elegantní vzhled

Rafinovaná stylizace designu jednotky ladí s moderními interiéry. Vestavěný elektronický expanzní ventil (EXV) plynule reguluje průtok chladiva a tím dosahuje rychle tepelné pohody.

Přizpůsobivá montáž

Snadná montáž na zeď nebo na podlahu.

Vysoký komfort

Přizpůsobivá regulace přívodu vzduchu: funkce svislého cyklování vzduchové žaluzie a široký úhel dosahu upraveného vzduchu poskytuje účinné a rovnoměrné pokrytí celé místnosti. Elektronický expanzní ventil EXV je garancí tichého chodu jednotky a také přesně reguluje průtok chladiva R-410A, a tím je dosaženo přesné teploty v místnosti. Rozsah regulace expanzního ventilu: 2000 kroků.

Výkonný režim TURBO - rychlé chlazení nebo ohřev

REŽIM CHLAZENÍ



Rychlé chlazení

Udržování stále teploty

REŽIM TOPENÍ



Funkce anti-cold (prevence průvanu studeného vzduchu)

Běžný provoz

Filtr vysoké účinnosti

Vestavěný filtr odstraňuje formaldehydové substance ze vzduchu. Filtr s aktivním uhlím a antibakteriální filtr jsou nadstandardním (volitelným) příslušenstvím.

Tichý provoz

Pět rychlostí otáček ventilátoru, nízká hluchost, rovnoměrné rozdělení upraveného vzduchu.

Dva výstupy, čtyři vstupy vzduchu

Tepelnou pohodu v místnosti zajišťuje proudění vzduchu Díky různým možnostem nastavení proudění vzduchu se vždy docílí požadovaných komfortních podmínek.



Výstup vzduchu

Vstup vzduchu

Technická data

Model			MDV-D22 Z/DN1-B	MDV-D28 Z/DN1-B	MDV-D36Z/DN1-B	MDV-D45Z/DN1-B
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50			
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	2.2	2.8	3.6	4.5
	Příkon	W	20	25	25	45
	Provozní proud	A	0.09	0.11	0.11	0.20
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	2.6	3.2	4.0	5.0
	Příkon	W	20	25	25	45
	Provozní proud	A	0.09	0.11	0.11	0.20
Ventilátor	Příkon	W	17	20	20	30
Výměník tepla	Antikorozi ochrana		Hydrofilní povrch			
Jmenovitý objemový průtok vzduchu	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
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)	dB(A)		22/27/29	22/27/29	22/27/29	25/30/33
Hladina akustického tl. (nízký/střední/vysoký) (*4)	dB(A)		26/32/38	27/33/39	27/33/39	36/39/42
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	700×600×210			
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	810×710×305			
	Hmotnost netto / brutto	kg	14/19	15/20	15/20	15/20
Chladivo			R410A			
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil			
Potrubí	Kapalina	mm	ø6.35	ø6.35	ø6.35	ø6.35
	Plyn	mm	ø12.7	ø12.7	ø12.7	ø12.7
Odvod kondenzátu		mm	ø16			
Kabely	Elektrické napájení	mm ²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)			
	Komunikační kabel	mm ²	3×0.75 stíněný kabel			
Ovladač			Bezdrátový ovladač RM05			

Poznámka:

Výkon jmenovitý se určuje za těchto podmínek:

(*1) Chlazení: Teplota vnitřní 27°C DB/19°C WB; Teplota vnější 35°C Tepl. DB/24°C WB

(*2) Vytápění: Teplota vnitřní 20°C DB/15°C WB; Teplota vnější 7°C DB/6°C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí je 8 m, výškový rozdíl 0 m.

DB - teploměr suchý, WB - teploměr mokvý

(*3) Hladina akustického tl. měřená pod jednotkou v ozvučené komoře

(*4) Hladina akustického tl. měřená pod jednotkou v polozvukotěsné komoře

Hladina akustického tlaku měřená 1,4 m pod jednotkou v polozvukotěsné komoře.

Zařízení obsahují freonové plyny R410A GWP=2088.