

100% čerstvého vzduchu

Komfortní a zdravé klima

Přívod čerstvého vzduchu do klimatizovaných prostor zajišťuje maximální komfort pro přebývající osoby.

100% Čerstvého vzduchu

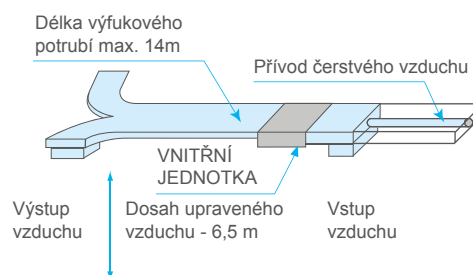
Funkce filtrování, chlazení nebo vytápění může být realizována v jednom systému. Jednotka kanálová může pracovat na 100% čerstvého vzduchu nebo částečné recirkulaci.

Vysoký externí dopravní tlak

Externí dopravní tlak může dosáhnout 200 Pa (modely 125÷280).

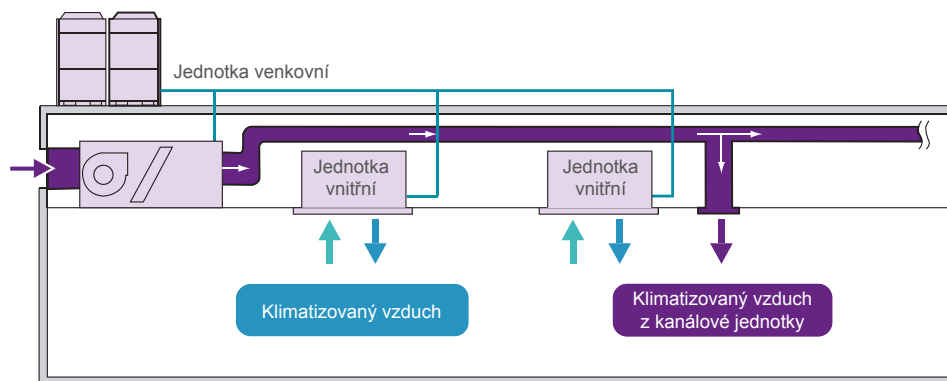
Flexibilní montáž kanálové jednotky

Maximální délka výfukového potrubí je cca 14m, dosah vyfukovaného vzduchu 6,5m. Minimální mezistropní prostor je 450mm (výška jednotky je 420mm u modelů 125-140).



Inovativní technologie

S cílem zachování maximálního komfortu kanálové jednotky s přívodem čerstvého vzduchu možno použít spolu s dalšími typovými vnitřními jednotkami. Pohodlné a přesné regulování teploty.



Technická data

Model			MI-125T1/DHN1-FA	MI-140T1/DHN1-FA	MI-200T1/DHN1-FA	MI-250T1/DHN1-FA	MI-280T1/DHN1-FA
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50				
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	12.5	14.0	20.0	25.0	28.0
	Příkon	W	370	370	615	670	670
	Provozní proud	A	1.6	1.6	2.7	2.9	2.9
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	10.5	12.0	18.0	20.0	22.0
	Příkon	W	370	370	615	670	670
	Provozní proud	A	1.6	1.6	2.7	2.9	2.9
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch				
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m ³ /min	24.5/33.3/40.7	24.5/33.3/40.7	48.2/57.2/64.3	48.2/57.2/64.3	48.2/57.2/64.3
Externí dopravní tlak		Pa	50(0-200)	50(0-200)	62(0-200)	62(0-200)	62(0-200)
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	42/45/48	42/45/48	42/45/49	40/43/47	40/43/47
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	48/50/52	48/50/52	49/51/52	50/52/53	50/52/53
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	1300x420x690	1300x420x690	1443x470x810	1443x470x810	1443x470x810
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1436x450x768	1436x450x768	1509x550x990	1509x550x990	1509x550x990
	Hmotnost netto / brutto	kg	63/71	63/71	108/120	108/120	108/120
Chladivo			R410A				
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil		Elektronický expanzní ventil (2 sady)		
Potrubí	Kapalina	mm	Ø9.53	Ø9.53	2 × Ø9.53		
	Plyn	mm	Ø15.9	Ø15.9	2 × Ø15.9		
Odvod kondenzátu		mm	Ø25	Ø25	Ø32		
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			Ovladač kabelový KJR-10B				

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 mokrý

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