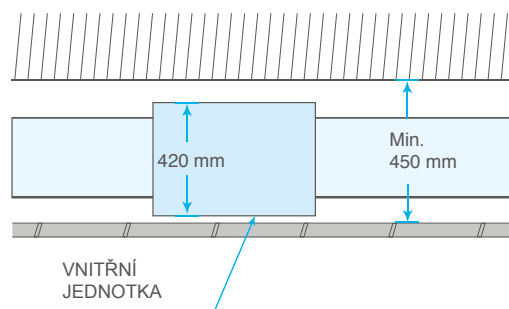
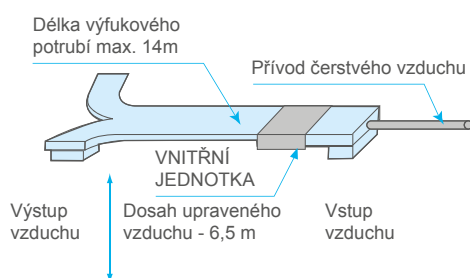


Vysoký dopravní tlak

Flexibilní montáž kanálové jednotky

Maximální délka výfukového potrubí je cca 14m, rozsah proudění vzduchu je 6,5 m. Minimální mezistropní prostor je 450 mm (výška jednotky je 420 mm pro modely 71 ÷ 160).



Snadná instalace

- Ventil EXV uvnitř jednotky
- filtr umístěný ve snadno přístupném hliníkovém rámečku
- možnost přívodu čerstvého vzduchu, připojovací příruby pro vstup a výstup vzduchu jako standard
- přívod vzduchu standardně zezadu, možno upravit na spodní přívod

Široký rozsah výkonů

Rozsah výkonů od 7.1 kW do 28.0 kW. 9 dostupných modelů.

Flexibilní ovládání, snadná údržba

Kabelový ovladač je ve standardu. LED displej je napojen do elektrické skříňky - snadnější čtení chybových kódů. Možnost montáže elektrické skříňky do 1 m od zařízení v místě vhodnějším pro obsluhu servisu. Zařízení standardně vybavena porty pro dálkové zapnutí a vypnutí a signalizaci alarmu (230 V).

Technická data

Model			MI-71T1/DHN1-B	MI-80T1/DHN1-B	MI-90T1/DHN1-B	MI-112T1/DHN1-B	MI-140T1/DHN1-B
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50				
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0
	Příkon	W	180	180	220	380	420
	Provozní proud	A	0.8	0.8	1.0	1.7	1.8
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0
	Příkon	W	180	180	220	380	420
	Provozní proud	A	0.8	0.8	1.0	1.7	1.8
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch				
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	20.8/23.2/25.0	19.8/22.3/24.2	25.5/27.5/29.7	28.5/32.2/34.7	33.5/40.7/47.7
Externí dopravní tlak		Pa	25[0-196]	37[30-196]	37[30-196]	37[30-196]	50[30-196]
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	28/30/32	27/30/31	29/33/35	32/35/41	42/45/48
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	42/44/46	42/44/46	45/47/50	45/47/50	48/50/53
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	952×420×690	952×420×690	952×420×690	952×420×690	1300×420×690
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1090×440×768	1090×440×768	1090×440×768	1090×440×768	1436×450×768
	Hmotnost netto / brutto	kg	41/47	41/47	47/53	47/53	68/70
Chladivo			R410A				
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil				
Potrubí	Kapalina	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
	Plyn	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Kabely	Elektrické napájení	mm²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)				
	Komunikační kabel	mm²	3×0.75 stíněný kabel				
Ovladač			Ovladač kabelový KJR-12B				

Model			MI-160T1/DHN1-B	MI-200T1/DHN1-B	MI-250T1/DHN1-B	MI-280T1/DHN1-B
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50			
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	16.0	20.0	25.0	28.0
	Příkon	W	700	800	800	800
	Provozní proud	A	3.0	3.5	3.5	3.5
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	17.0	22.5	26.0	31.5
	Příkon	W	700	800	800	800
	Provozní proud	A	3.0	3.5	3.5	3.5
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch			
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	40.0/44.3/56.7	77.0/77.7/80.3	78.2/79.3/81.2	78.2/79.3/81.2
Externí dopravní tlak		Pa	50[30-196]	62[40-200]	62[40-200]	62[40-200]
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	42/45/49	40/43/47	40/43/47	42/44/47
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	50/52/54	50/53/57	50/53/57	50/53/57
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	1300×420×690	1443×470×810	1443×470×810	1443×470×810
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1436×450×768	1509×550×990	1509×550×990	1509×550×990
	Hmotnost netto / brutto	kg	70/77.5	108/120	108/120	108/120
Chladivo			R410A			
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil (2 zestawy)			
Potrubí	Kapalina	mm	Ø9.52	Ø9.52 (×2)	Ø9.52 (×2)	Ø9.52 (×2)
	Plyn	mm	Ø15.9	Ø15.9 (×2)	Ø15.9 (×2)	Ø15.9 (×2)
Odvod kondenzátu		mm	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32
Kabely	Elektrické napájení	mm²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)			
	Komunikační kabel	mm²	3×0.75 stíněný kabel			
Ovladač			Ovladač kabelový KJR-12B			

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 moký

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

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

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

Zařízení obsahují freonové plyny R410A GWP=2088.