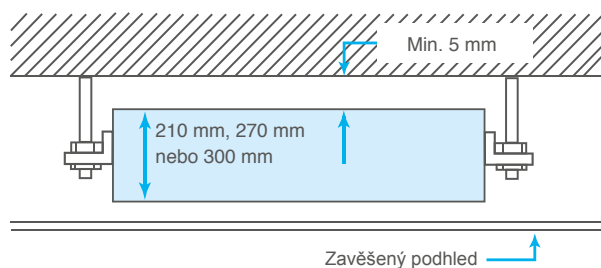


Střední dopravní tlak

Kompaktní rozměry

Výška jednotky pouze 210 mm (model 15÷71) a 270 mm (model 80÷140). Elektronický expanzní ventil EXV vestavěn v jednotce.



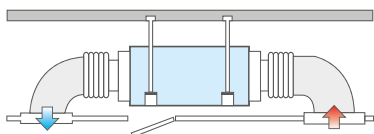
Široký rozsah výkonů

Rozsah výkonů od 1,5 do 14 kW, 11 dostupných modelů.

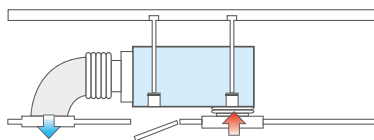
Snadná instalace

- Ventil EXV umístěný uvnitř jednotky.
- Filtr namontovaný v hliníkovém rámu pro snadnější demontáž.
- Možnost přívodu čerstvého vzduchu.
- Příruby na vstupu a výstupu vzduchu jako standard.
- Zadní nebo spodní přívod vzduchu standardně.

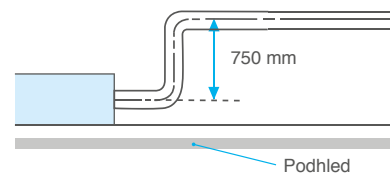
Zadní přívod vzduchu



Spodní přívod vzduchu



Čerpadlo kondenzátu s výškou zdvihu 750 mm v standardu



Technická data

Model			MI-15T2/DHN1-DA5	MI-22T2/DHN1-DA5	MI-28T2/DHN1-DA5	MI-36T2/DHN1-DA5	MI-45T2/DHN1-DA5	MI-56T2/DHN1-DA5
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50					
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Příkon	W	23	24	24	29	40	47
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.10	0.13	0.17	0.20
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	1.7	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3
	Příkon	W	23	24	24	29	40	47
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.10	0.13	0.17	0.20
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana	Hydrofilní povrch						
Jmenovitý objemový průtok vzduchu	m ³ /min	6.2/7.0/8.5	6.3/7.5/8.7	6.3/7.5/8.7	7.1/9.0/9.9	9.2/10.7/12.5	9.4/10.7/13.7	
Externí dopravní tlak	Pa	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)	dB(A)	20/21/23	20/21/23	22/24/26	24/27/29	27/32/33	27/32/33	
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)	dB(A)	31/33/35	31/34/35	31/34/36	33/36/37	33/37/38	33/37/38	
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	740x210x500	740x210x500	740x210x500	740x210x500	960x210x500	960x210x500
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	870x285x525	870x285x525	870x285x525	870x285x525	1115x285x525	1115x285x525
	Hmotnost netto / brutto	kg	17.5/20	17.5/20	17.5/20	17.5/20	22.5/26	22.5/26
Chladivo	R410A							
Regulace průtoku chladiva		Elektronický expanzní ventil						
Potrubí	Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53
	Plyn	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9
Odvod kondenzátu	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
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							

Model			MI-71T2/DHN1-DA5	MI-80T2/DHN1-BA5	MI-90T2/DHN1-BA5	MI-112T2/DHN1-BA5	MI-140T2/DHN1-BA5
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	47	67	68	200	160
	Provozní proud	A	0.20	0.29	0.29	0.87	0.70
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	8.0	9.0	10.0	12.5	15.5
	Příkon	W	47	67	68	200	160
	Provozní proud	A	0.20	0.29	0.29	0.87	0.70
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana	Hydrofilní povrch					
Jmenovitý objemový průtok vzduchu	m ³ /min	13.0/15.7/17.0	15.7/18.2/21.5	15.7/18.2/21.5	22.5/25.8/29.7	23.3/26.7/32.5	
Externí dopravní tlak	Pa	10(10-30)	20(10-50)	20(10-50)	40(10-80)	40(10-100)	
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)	dB(A)	27/31/35	24/32/34	24/32/34	32/34/39	36/34/40	
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)	dB(A)	34/38/40	37/38/44	37/38/44	37/41/47	38/42/47	
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	1180x210x500	1180x270x775	1180x270x775	1180x270x710	1240x300x865
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1355x285x525	1355x350x795	1355x350x795	1355x350x795	1400x375x925
	Hmotnost netto / brutto	kg	28/31.5	38/46.5	40/48	40/48	49/58
Chladivo	R410A						
Regulace průtoku chladiva		Elektronický expanzní ventil					
Potrubí	Kapalina	mm	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
	Plyn	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
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 moký

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

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

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

Zařízení obsahují freonové plyny R410A GWP=2088.