

2-cestné

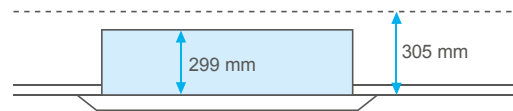
Široký rozsah

Značný dosah proudu vzduchu z vnitřní jednotky zajišťuje rovnoměrnou teplotu v celé místnosti.



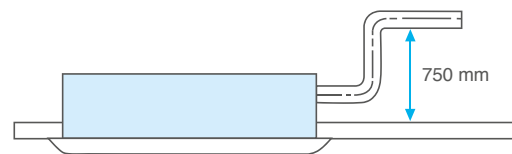
Stylový design

Stylový design a kompaktní rozměry dobře ladí s dekorem místnosti. Úzká konstrukce (pouze 300 mm vysoká) usnadňuje instalaci v těsných prostorech. Tenká konstrukce krycího panelu usnadňuje snadnou údržbu a čištění.



Vestavěné čerpadlo kondenzátu

Standardně vestavěné čerpadlo kondenzátu o výtlačné výšce až 750 mm (od spodní hrany jednotky).



Tichý provoz

Optimální tvar vzduchových štěrbin redukuje hladinu akustického tlaku. Minimální hlučnost dosahuje pouze 24 dB(A).

Technická data

Model			MI-22Q2/N1	MI-28Q2/N1	MI-36Q2/N1	MI-45Q2/N1	MI-56Q2/N1	MI-71Q2/N1
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50					
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Příkon	W	57	57	60	60	108	154
	Provozní proud	A	0.25	0.25	0.26	0.26	0.47	0.67
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	2.6	3.2	4	5	6.3	8
	Příkon	W	57	57	60	60	108	154
	Provozní proud	A	0.25	0.25	0.26	0.26	0.47	0.67
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch					
Jmenovitý objemový průtok vzduchu	m ³ /min		6.8/8.8/10.9	6.8/8.8/10.9	7.6/9.9/12.1	9.2/11.2/14.2	11.2/13.3/16.3	12.8/16.7/20.0
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)	dB(A)		21/25/28	21/25/28	23/28/30	25/30/32	27/31/33	28/32/35
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)	dB(A)		24/29/33	29/32/36	29/32/36	30/35/39	30/35/39	34/40/44
Rozměry jednotky	Rozměry netto (S × V × H)	mm	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1355×400×675	1355×400×675	1355×400×675	1355×400×675	1355×400×675	1355×400×675
	Hmotnost netto / brutto	kg	34/42.5	34/42.5	34/42.5	36/44.5	36/44.5	36/44.5
Panel	Symbol		T-MBQ2-01	T-MBQ2-01	T-MBQ2-01	T-MBQ2-01	T-MBQ2-01	T-MBQ2-01
	Rozměry netto (S × V × H)	mm	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1525×130×765	1525×130×765	1525×130×765	1525×130×765	1525×130×765	1525×130×765
	Hmotnost netto / brutto	kg	10.5/15	10.5/15	10.5/15	10.5/15	10.5/15	10.5/15
Chladivo			R410A					
Regulace průtoku chladiva	typ		Elektronický expanzní ventil					
Potrubí	Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53
	Plyn	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Kabely	Elektrické napájení	mm ²	3×2.5(Ls20m); 3×3.5(Ls50m)					
	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 moký

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