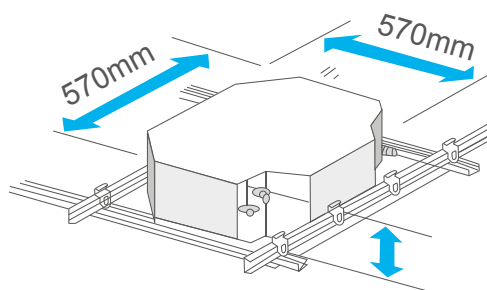


4-cestné kompaktní

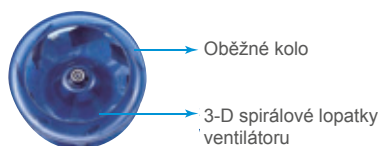
Kompaktní design, snadná instalace i údržba

Kompaktní design umožňuje montáž do standardních modulů stropních podhledů 600x600 mm. Nízká hmotnost jednotek a malé zatížení usnadňuje instalační práce.



Tichý provoz, rovnoměrný výkon

Moderní design a prostorově tvarované lopatky ventilátoru výrazně snižují hladinu hluku při zachování vysokého průtoku vzduchu.



Rovnoměrný 4-cestný přívod

Čtyři kanály přívodu vzduchu poskytují efektivní cirkulaci proudu vzduchu v celé místnosti. Použití vysokorychlostního proudu vzduchu zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty v místnostech s výškou přes 3 metry.



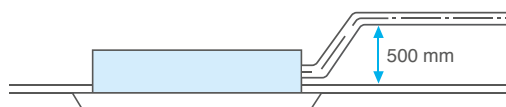
360° Výstup vzduchu

Výstup vzduchu 360° zajišťuje rovno-měrné rozložení teplot a proudění vzduchu v celé místnosti.



Vestavěné čerpadlo kondenzátu

Vestavěné vypouštěcí čerpadlo kondenzátu s maximálním převýšením do 500 mm.



Model			MI-15Q4/DHN1-A3	MI-22Q4/DHN1-A3	MI-28Q4/DHN1-A3	MI-36Q4/DHN1-A3	MI-45Q4/DHN1-A3
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50				
Chlazení	Výkon jmenovitý [*1]	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5
	Příkon	W	14	15	16	21	21
	Provozní proud	A	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09
Vytápění	Výkon jmenovitý [*2]	kW	1.7	2.4	3.2	4.0	5.0
	Příkon	W	11	13	13	18	18
	Provozní proud	A	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08
Ventilátor	Příkon	W	16.4	19.5	19.5	23.6	23.6
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch				
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	61/75/8.8	61/75/8.8	6.8/8.4/9.6	6.7/8.6/10.1	6.7/8.6/10.1
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) [*3]		dB(A)	21/25/29	22/26/30	22/26/30	25/28/33	25/28/33
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) [*4]		dB(A)	21/32/33	22/32/34	22/32/34	27/34/40	27/34/40
Rozměry jednotky	Rozměry netto (S × V × H)	mm	570×260×570	570×260×570	570×260×570	570×260×570	570×260×570
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	675×285×675	675×285×675	675×285×675	675×285×675	675×285×675
	Hmotnost netto / brutto	kg	16/22	16/22	16/22	17.5/23.5	17.5/23.5
Panel	Symbol		T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1
	Rozměry netto (S × V × H)	mm	647×50×647	647×50×647	647×50×647	647×50×647	647×50×647
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	715×113×715	715×113×715	715×113×715	715×113×715	715×113×715
	Hmotnost netto / brutto	kg	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
Chladivo			R410A				
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil				
Potrubí	Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	Plyn	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
Odvod kondenzátu		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Kabely	Elektrické napájení	mm²	3×2.5(Ls20m); 3×3.5(Ls50m)				
	Komunikační kabel	mm²	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 mokřý

(*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.