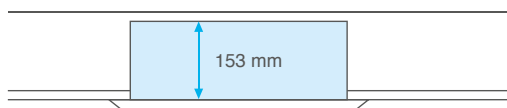


1-cestné

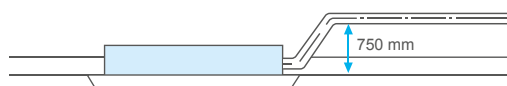
VÝŠKA POUZE 153 mm

Kompaktní design a výška pouhých 153 mm umožňuje minimalizovat prostor pro instalaci. Ideální pro instalaci v malých prostorách v nevelké vzdálenosti podhledu od stropu.



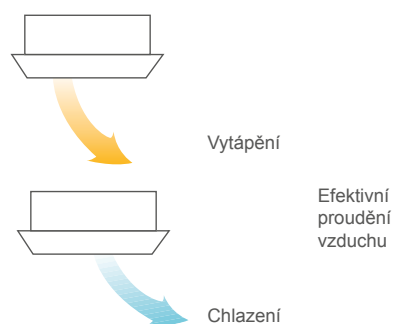
Zabudované čerpadlo kondenzátu

Standardní vestavěné čerpadlo s výškou zdvihu do 750 mm.



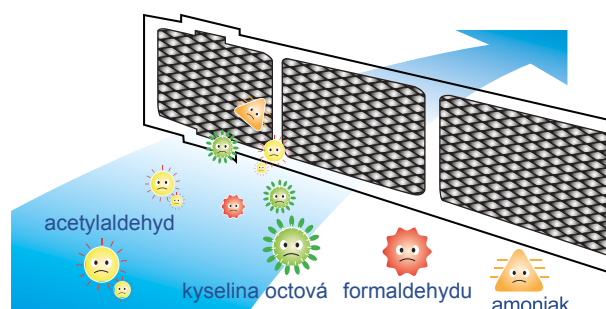
Auto Swing

Mechanismus auto swing zajišťuje rovnoměrnou distribuci - proudění vzduchu v místnosti a rovnoměrné rozložení teploty.



Technologie filtrace

Speciální enzymová technologie filtrace odstraňuje ze vzduchu bakterie, kouř a pyl. Vzduch v místnosti se stává díky této technologii více přirozenějším a zdravějším.



Technická data

Model			MI-18Q1/N1-D	MI-22Q1/N1-D	MI-28Q1/N1-D	MI-36Q1/N1-D
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50			
Chlazení	Výkon jmenovitý [*1]	kW	1.8	2.2	2.8	3.6
	Příkon	W	41	41	41	41
	Provozní proud	A	0.18	0.18	0.18	0.18
Vytápění	Výkon jmenovitý [*2]	kW	2.2	2.6	3.2	4.0
	Příkon	W	41	41	41	41
	Provozní proud	A	0.18	0.18	0.18	0.18
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch			
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	4.6/6.7/8.7	4.6/6.7/8.7	5.3/7.6/9.6	5.3/7.6/9.6
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) [*3]		dB(A)	25/29/32	25/29/33	28/32/33	28/32/33
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) [*4]		dB(A)	30/34/37	30/34/38	34/37/39	34/38/40
Rozměry jednotky	Rozměry netto [S × V × H]	mm	1054×153×425	1054×153×425	1054×153×425	1054×153×425
	Přepravní rozměry - s obalem [S × V × H]	mm	1155×245×490	1155×245×490	1155×245×490	1155×245×490
	Hmotnost netto / brutto	kg	12.5/16	12.5/16	13/16.5	13/16.5
Panel	Symbol		T-MBQ1-02D	T-MBQ1-02D	T-MBQ1-02D	T-MBQ1-02D
	Rozměry netto [S × V × H]	mm	1180×25×465	1180×25×465	1180×25×465	1180×25×465
	Přepravní rozměry - s obalem [S × V × H]	mm	1232×107×517	1232×107×517	1232×107×517	1232×107×517
	Hmotnost netto / brutto	kg	3.5/5.2	3.5/5.2	3.5/5.2	3.5/5.2
Chladivo			R410A			
Regulace průtoku chladiva		typ	Elektronický expanzní ventil			
Potrubí	Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	Plyn	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
Odvod kondenzátu		mm	Ø25			
Kabely	Elektrické napájení	mm²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)			
	Komunikační kabel	mm²	3×0.75 stíněný kabel			
Ovladač			Bezdrátový ovladač RM05			

Model			MI-45Q1/N1-D	MI-56Q1/N1-D	MI-71Q1/N1-D
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50		
Chlazení	Výkon jmenovitý [*1]	kW	4.5	5.6	7.1
	Příkon	W	80	85	86
	Provozní proud	A	0.35	0.37	0.37
Vytápění	Výkon jmenovitý [*2]	kW	5.0	6.3	8.0
	Příkon	W	80	85	86
	Provozní proud	A	0.35	0.37	0.37
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch		
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	7.9/10.0/11.6	9.2/11.5/13.2	9.9/12.5/15.6
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) [*3]		dB(A)	29/34/37	31/35/37	31/35/37
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) [*4]		dB(A)	35/39/41	36/40/42	37/41/44
Rozměry jednotky	Rozměry netto [S × V × H]	mm	1204×189×443	1204×189×443	1204×189×443
	Přepravní rozměry - s obalem [S × V × H]	mm	1370×295×505	1370×295×505	1370×295×505
	Hmotnost netto / brutto	kg	18.5/23.5	18.8/23.5	19.5/24.2
Panel	Symbol		T-MBQ1-03A	T-MBQ1-03A	T-MBQ1-03A
	Rozměry netto [S × V × H]	mm	1350×25×505	1350×25×505	1350×25×505
	Přepravní rozměry - s obalem [S × V × H]	mm	1410×95×560	1410×95×560	1410×95×560
	Hmotnost netto / brutto	kg	4.0/5.4	4.0/5.4	4.0/5.4
Chladivo			R410A		
Regulace průtoku chladiva		typ	Elektronický expanzní ventil		
Potrubí	Kapalina	mm	Ø6.35	Ø12.7	Ø12.7
	Plyn	mm	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø25		
Kabely	Elektrické napájení	mm²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)		
	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 mokry

(*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.