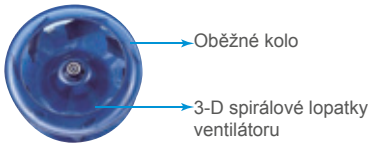
4-cestné standard

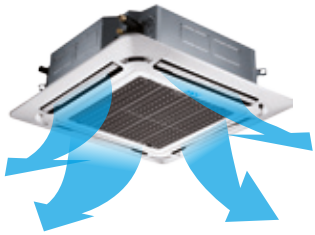
Tichý provoz, rovnoměrný výkon

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



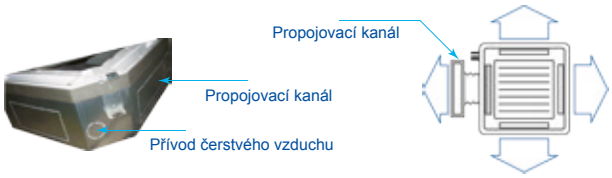
Rovnoměrný 4-cestný přívod

Čtyři kanály poskytují účinnou cirkulaci proudu vzduchu v celé místnosti. Použití vysokorychlostního proudění vzduch zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty i v místnostech s výškou přes 3 m.



Další připojení

Možnost klimatizování dalších místností pomocí propojovacích kanálů ventilace.



Snadné řešení problémů

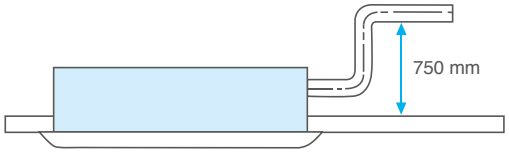
Čtení chybových kódů přímo z panelu displeje usnadňuje identifikaci problému a urychluje odstranění poruchy.

Nízká konstrukce

Velmi nízká konstrukce jednotky usnadňuje instalaci i údržbu.

Vestavěné čerpadlo kondenzátu

Vestavěné čerpado kondenzátu s maximální výškou zdvihu do 750 mm výrazně zjednodušuje odvod kondenzátu.



Technická data

Model			MI-28Q4/DHN1-D	MI-36Q4/DHN1-D	MI-45Q4/DHN1-D	MI-56Q4/DHN1-D	MI-71Q4/DHN1-D
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220~240/1/50				
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Příkon	W	46	46	48	48	60
	Provozní proud	A	0.20	0.20	0.21	0.21	0.26
Vytápení	Výkon jmenovitý (*2)	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
	Příkon	W	46	46	48	48	60
	Provozní proud	A	0.20	0.20	0.21	0.21	0.26
Ventilátor	Příkon	W	42	42	44	44	55
Výměník tepla	Antikorozní ochrana		Hydroflilní povrch				
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m^3/min	11.1/13.9/16.4	11.1/13.9/16.4	11.7/14.3/17.2	11.7/14.3/17.2	12.5/16.6/20.0
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	25/27/29	25/27/29	26/28/30	26/28/30	28/31/32
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	32/37/42	32/37/42	34/38/43	34/38/43	34/39/45
Rozměry jednotky	Rozměry netto (S × V × H)	mm	840×230×840	840×230×840	840×230×840	840×230×840	840×230×840
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	955×260×955	955×260×955	955×260×955	955×260×955	955×260×955
	Hmotnost netto / brutto	kg	22/27	22/27	24/30	24/30	24/30
Panel	Symbol		T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1
	Rozměry netto (S × V × H)	mm	950×54.5×950	950×54.5×950	950×54.5×950	950×54.5×950	950×54.5×950
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Hmotnost netto / brutto	kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Chladivo			R410A				
Regulace průtoku chadiva			Elektronický expanzní ventil				
Potrubí	Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53
	Plyn	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
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			Bezdrátový ovladač RM05				

Model			MI-80Q4/DHN1-D	MI-90Q4/DHN1-D	MI-100Q4/DHN1-D	MI-112Q4/DHN1-D	MI-140Q4/DHN1-D
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220~240/1/50				
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	8.0	9.0	10.0	11.2	14.0
	Příkon	W	60	125	125	125	135
	Provozní proud	A	0.26	0.52	0.52	0.52	0.56
Vytápení	Výkon jmenovitý (*2)	kW	9.0	10.0	11.1	12.5	15.0
	Příkon	W	60	125	125	125	135
	Provozní proud	A	0.26	0.52	0.52	0.52	0.56
Ventilátor	Příkon	W	55	110	110	110	120
Výměník tepla	Antikorozní ochrana		Hydroflilní povrch				
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m^3/min	13.5/17.6/21.1	17.2/20.7/26.6	17.2/20.7/26.6	17.2/20.7/26.6	20.4/23.8/28.8
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	29/33/35	30/33/36	32/35/37	32/35/37	34/38/40
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	35/40/46	36/41/47	36/41/47	36/42/47	35/45/50
Rozměry jednotky	Rozměry netto (S × V × H)	mm	840×230×840	840×300×840	904×300×840	904×300×840	904×300×840
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	955×260×955	955×330×955	955×330×955	955×330×955	955×330×955
	Hmotnost netto / brutto	kg	24/30	28/33	28/33	28/33	28/33
Panel	Symbol		T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1
	Rozměry netto (S × V × H)	mm	950×54.5×950	950×54.5×950	950×54.5×950	950×54.5×950	950×54.5×950
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Hmotnost netto / brutto	kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Chladivo			R410A				
Regulace průtoku chadiva			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	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
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			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 mokrý

(*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.