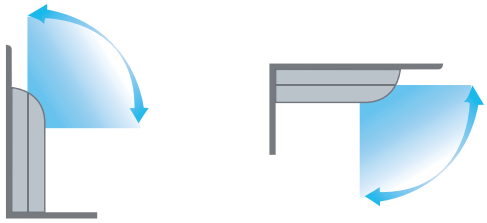
Podstropně-parapetní

Snadná instalace

Jednoduché a snadné upevnění pod stropem a ve stísněných prostorách v rozích (např. instalace ve středu stropu není možná vzhledem k existenci možné překážky jako např. osvětlení).

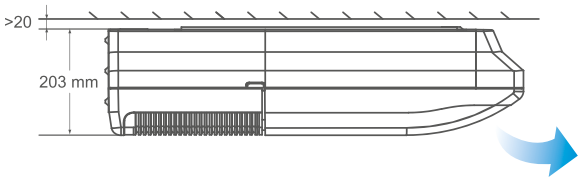


Panel s LED displejem

Snadno čitelný panel s LED displejem informuje o stavu provozu a v případě závady usnadňuje zjistit kód chyby.

Komfortní podmínky prostředí díky nízké úrovni hluku

- štíhlý, elegantní vzhled
- relativně nízká hmotnost
- rychlá instalace
- nízká hlučnost



Funkce AUTO SWING a široký úhel proudění vzduchu

Zařízení disponuje funkcí automatického horizontálního a vertikálního naklápění, čímž se docílí rovnoměrného rozložení teploty v místnosti. Dostupné tři rychlosti ventilátoru. Vícelopatkový ventilátor zajišťuje rovnoměrný a hladký průtok vzduchu bez zbytečných turbulencí.

Technická data

Model			MI-36DL/DHN1-C	MI-45DL/DHN1-C	MI-56DL/DHN1-C	MI-71DL/DHN1-C
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220~240/1/50			
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	3.6	4.5	5.6	7.1
	Příkon	W	23	94	94	94
	Provozní proud	A	0.10	0.41	0.41	0.41
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	4.0	5.0	6.3	8.0
	Příkon	W	23	94	94	94
	Provozní proud	A	0.10	0.41	0.41	0.41
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m^3/min	7.0/8.0/9.2	12.0/13.8/15.5	12.0/13.8/15.5	12.0/13.8/15.5
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	25/29/31	25/30/32	25/30/32	25/30/33
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	36/38/40	38/41/43	38/41/43	38/41/43
Chladivo			R410A			
Regulace průtoku chadiva		typ	Elektronický expanzní ventil			
Rozměry jednotky	Rozměry netto (Š × V × H)	mm	990×203×660	990×203×660	990×203×660	990×203×660
	Přepravní rozměry - s obalem (Š × V × H)	mm	1089×296×744	1089×296×744	1089×296×744	1089×296×744
	Hmotnost netto / brutto	kg	25/31	27/33	27/33	27/33
Potrubí	Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53
	Plyn	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
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-80DL/DHN1-C	MI-90DL/DHN1-C	MI-112DL/DHN1-C	MI-140DL/DHN1-C
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220~240/1/50			
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	8.0	9.0	11.2	14.0
	Příkon	W	126	126	130	130
	Provozní proud	A	0.55	0.55	0.55	0.55
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	9.0	10.0	12.5	15.5
	Příkon	W	126	126	130	130
	Provozní proud	A	0.55	0.55	0.55	0.55
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m^3/min	17.5/19.5/21.3	17.5/19.5/21.3	26.3/28.3/31.5	26.3/28.3/31.5
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	27/33/35	27/33/35	29/35/37	29/35/37
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	40/43/45	40/43/45	42/45/47	42/45/47
Chladivo			R410A			
Regulace průtoku chadiva		typ	Elektronický expanzní ventil			
Rozměry jednotky	Rozměry netto (Š × V × H)	mm	1280×203×660	1280×203×660	1670×244×680	1670×244×680
	Přepravní rozměry - s obalem (Š × V × H)	mm	1379×296×744	1379×296×744	1764×329×760	1764×329×760
	Hmotnost netto / brutto	kg	33.5/40	33.5/40	49/57	49/57
Potrubí	Kapalina	mm	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
	Plyn	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø16	Ø16	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			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.