

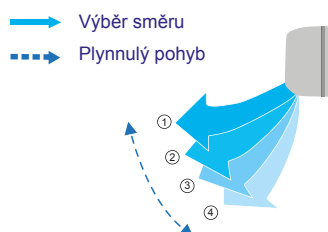
Model M

Funkční display

Panel zařízení obsahuje display LED, který informuje uživatele například o aktuálních hodnotách teploty.

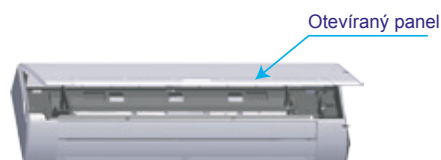
Automatický výkyv

Lze nastavit SWING i žaluzie zastavit zcela. Při změně provozního režimu dojde k dočasnému zavření lamel, aby bylo zajištěno nejvyšší možné pohodlí.



Super plochá konstrukce

Přední panel může být snadno demontován, a tak se zlepší přístup pro servis.



Lepší regulace průtoku chladiva, nižší hladina hluku

Expanzní ventil EXV zaručuje tichý provoz a přesnou regulaci což zajišťuje udržení stabilní teploty. Úplný rozsah nastavení ventilu je 2000 kroků. Tři stupně otáček ventilátoru a vhodně tvarované lamely zaručují rovnoměrný proud vzduchu bez zbytečné turbulence.



Technická data

Model			MI-22G/DHN1-M	MI-28G/DHN1-M	MI-36G/DHN1-M	MI-45G/DHN1-M
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50			
Chlazení	Výkon jmenovitý [*1]	kW	2.2	2.8	3.6	4.5
	Příkon	W	8	9	19	19
	Provozní proud	A	0.03	0.04	0.08	0.08
Vytápění	Výkon jmenovitý [*2]	kW	2.4	3.2	4.0	5.0
	Příkon	W	8	9	19	19
	Provozní proud	A	0.03	0.04	0.08	0.08
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch			
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	5.9/6.6/7.0	5.3/6.2/7.0	8.1/9.6/10.9	7.1/8.5/9.9
Hladina hluku [nízký/střední/vysoký] [*3]		dB(A)	23/25/26	23/24/26	25/27/28	25/27/28
Hladina akustického tl. [nízká/střední/vysoká] [*4]		dB(A)	29/30/31	29/30/31	30/32/33	31/33/35
Rozměry	Rozměry netto [S × V × H]	mm	835×280×203	835×280×203	990×315×223	990×315×223
	Přepravní rozměry - s obalem [S × V × H]	mm	935×385×320	935×385×320	1085×420×335	1085×420×335
	Hmotnost netto / brutto	kg	8.4/12.1	9.5/13.1	11.4/15.5	12.8/16.9
Chladivo			R410A			
Regulace průtoku chladiva			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	Ø16.5	Ø16.5	Ø16.5	Ø16.5
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-56G/DHN1-M	MI-71G/DHN1-M	MI-80G/DHN1-M	MI-90G/DHN1-M
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50			
Chlazení	Výkon jmenovitý [*1]	kW	5.6	7.1	8.0	9.0
	Příkon	W	27	49	53	82
	Provozní proud	A	0.12	0.21	0.23	0.36
Vytápění	Výkon jmenovitý [*2]	kW	6.3	8.0	9.0	10.0
	Příkon	W	27	49	53	82
	Provozní proud	A	0.12	0.21	0.23	0.36
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch			
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	9.1/10.8/12.5	13.5/16.8/19.9	13.5/16.8/19.9	14.5/17.8/23.7
Hladina hluku [nízký/střední/vysoký] [*3]		dB(A)	27/28/30	29/31/34	29/31/34	30/32/35
Hladina akustického tl. [nízká/střední/vysoká] [*4]		dB(A)	34/36/38	36/39/44	36/39/44	38/43/48
Rozměry	Rozměry netto [S × V × H]	mm	990×315×223	1194×343×262	1194×343×262	1194×343×262
	Přepravní rozměry - s obalem [S × V × H]	mm	1085×420×335	1290×375×460	1290×375×460	1290×375×460
	Hmotnost netto / brutto	kg	12.8/16.9	17.0/22.4	17.0/22.4	17.0/22.4
Chladivo			R410A			
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil			
Potrubí	Kapalina	mm	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
	Plyn	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø16.5	Ø16.5	Ø16.5	Ø16.5
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 mokvý

(*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 R410 GWP=2088.