

Parapetní

Jednoduchá instalace

Jednotka je určená pro montáž na zeď nebo na podlaze, velice jednoduchý přístup pro čištění vzduchového filtru a také pro servisní práce a údržbu jednotky.

Snadný servis

Díky moderní a optimalizované stavbě jednotky je snadný přístup ke vzduchovému filtru (součást standardní dodávky). Stylový vzhled umožňuje použití parapetní jednotky v moderních interiérech. Všechny kovové části jsou opatřeny galvanickým nátěrem, který prodlužuje životnost jednotky.

Kompaktní stavba jednotky

Parapetní jednotku lze elegantně zakomponovat do vybavení interiéru. Její hloubka pouhých 212 mm značně ulehčuje montáž. Nízká hladina hluku a také účinný provoz dávají skutečný pocit komfortu.

Parapetní jednotka bez krycího panelu



Model F3

Přední přívod vzduchu



Model F4

Spodní přívod vzduchu



Model F5

Technická data

Model			MI-22Z/DHN1-F3B	MI-28Z/DHN1-F3B	MI-36Z/DHN1-F3B	MI-45Z/DHN1-F3B	MI-56Z/DHN1-F3B	MI-71Z/DHN1-F3B	MI-80Z/DHN1-F3B
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50						
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	Příkon	kW	24	24	21	24	38	62	62
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.19	0.10	0.17	0.27	0.27
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
	Příkon	kW	23	23	19	24	38	62	62
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.27	0.27
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch						
Jmenovitý objemový průtok vzduchu	m ³ /min		6.7/7.6/8.8	7.0/8.1/9.5	6.3/8.7/10.4	7.3/9.0/11.0	13.8/16.2/19.2	14.5/18.3/23.0	14.5/18.3/23.0
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)	dB(A)		24/28/31	25/27/32	24/27/33	25/27/32	27/30/32	28/32/34	28/32/34
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)	dB(A)		29/33/36	29/33/36	30/34/37	30/34/37	31/35/41	33/39/44	33/39/44
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	840×544×212	840×544×212	1040×545×212	1040×545×212	1340×545×212	1340×545×212	1340×545×212
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	939×639×305	939×639×305	1139×639×305	1139×639×305	1425×639×305	1425×639×305	1425×639×305
	Hmotnost netto / brutto	kg	21/23	21/23	28/33	28/33	32/38	32/38	35/39
Chladivo			R410A						
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil						
Potrubí	Plyn	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
	Kapalina	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Kabely	Elektrické napájení	mm ²	3×2.5(≤20m); 3×3.5(≤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 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 R410A GWP=2088.

Technická data

Model			MI-22Z/DHN1-F4	MI-28Z/DHN1-F4	MI-36Z/DHN1-F4	MI-45Z/DHN1-F4	MI-56Z/DHN1-F4	MI-71Z/DHN1-F4	MI-80Z/DHN1-F4
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50						
Chlazení	Výkon jmenovitý [*1]	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	Příkon	kW	24	24	21	24	38	62	62
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.19	0.10	0.17	0.27	0.27
Vytápění	Výkon jmenovitý [*2]	kW	24	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
	Příkon	kW	23	23	19	24	38	65	63
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.28	0.27
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch						
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	6.7/7.6/8.8	7.0/8.1/9.5	6.3/8.7/10.4	7.3/9.0/11.0	13.8/16.2/19.2	14.5/18.3/23.0	17.0/20.2/22.2
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) [*3]		dB(A)	24/28/31	25/27/32	24/27/33	25/27/32	27/30/32	28/32/34	28/32/34
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) [*4]		dB(A)	29/33/36	29/33/36	30/34/37	30/34/37	31/35/41	33/39/44	33/39/44
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	1000×569×225	1000×569×225	1200×569×225	1200×569×225	1500×569×225	1500×569×225	1500×569×225
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1089×683×312	1089×683×312	1289×683×312	1289×683×312	1589×683×312	1589×683×312	1589×683×312
	Hmotnost netto / brutto	kg	29/34	29/34	35/43	35/41	40/45	40/45	41/46
Chladivo			R410A						
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil						
Potrubí	Plyn	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
	Kapalina	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Kabely	Elektrické napájení	mm²	3×2.5(≤20m); 3×3.5(≤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.

Technická data

Model			MI-22Z/DHN1-F5	MI-28Z/DHN1-F5	MI-36Z/DHN1-F5	MI-45Z/DHN1-F5	MI-56Z/DHN1-F5	MI-71Z/DHN1-F5	MI-80Z/DHN1-F5
Elektrické napájení		V/fáze/Hz	220-240/1/50						
Chlazení	Výkon jmenovitý (*1)	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	Příkon	kW	24	24	21	24	38	62	62
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.19	0.10	0.17	0.27	0.27
Vytápění	Výkon jmenovitý (*2)	kW	24	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
	Příkon	kW	23	23	19	24	38	65	63
	Provozní proud	A	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.28	0.27
Výměník tepla	Antikoroziní ochrana		Hydrofilní povrch						
Jmenovitý objemový průtok vzduchu		m³/min	6.7/7.6/8.8	7.0/8.1/9.5	6.3/8.7/10.4	7.3/9.0/11.0	13.8/16.2/19.2	14.5/18.3/23.0	17.0/20.2/22.2
Hladina hluku (nízký/střední/vysoký) (*3)		dB(A)	24/28/31	25/27/32	24/27/33	25/27/32	27/30/32	28/32/34	28/32/34
Hladina akustického tl. (nízká/střední/vysoká) (*4)		dB(A)	29/33/36	29/33/36	30/34/37	30/34/37	31/35/41	33/39/44	33/39/44
Rozměry	Rozměry netto (S × V × H)	mm	1000×677×220	1000×677×220	1200×677×220	1200×677×220	1500×677×220	1500×677×220	1500×677×220
	Přepravní rozměry - s obalem (S × V × H)	mm	1182×683×312	1182×683×312	1382×683×312	1382×683×312	1682×683×312	1682×683×312	1682×683×312
	Hmotnost netto / brutto	kg	28/36	28/36	33/42	33/42	39/48	39/48	41/50
Chladivo			R410A						
Regulace průtoku chladiva			Elektronický expanzní ventil						
Potrubí	Plyn	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
	Kapalina	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odvod kondenzátu		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Kabely	Elektrické napájení	mm²	3×2.5(≤20m); 3×3.5(≤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 moký

(*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.