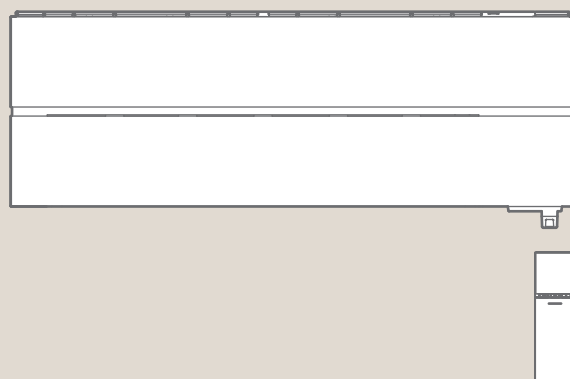


M-Séria

Katalógové listy

Dizajnová nástenná jednotka

MSZ-LN25VGR
MSZ-LN25VGV
MSZ-LN25VGW
MSZ-LN25VGB
MSZ-LN35VGR
MSZ-LN35VGV
MSZ-LN35VGW
MSZ-LN35VGB
MSZ-LN50VGR
MSZ-LN50VGV
MSZ-LN50VGW
MSZ-LN50VGB
MSZ-LN60VGR
MSZ-LN60VGV
MSZ-LN60VGW
MSZ-LN60VGB





Nástěnná jednotka Diamond MSZ-LN

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 5,2/SEER až 10,5
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,9 kg

Nástěnná jednotka MSZ-LN nevykuká jen svým neobvyklým designem, ale spojuje v sobě rovněž celou řadu inovativních funkcí.

Senzor 3D i-see

- energetická účinnost díky identifikaci osob v místnosti
- velmi komfortní distribuce vzduchu díky automatické úpravě vzduchového proudu

Čtyřfázový plazmový filtr Plus

- Do 65 minut zneškodňuje 99 % všech bakterií a alergenů*

Technologie Hyper Heating (volitelně)

- Konstantní topný výkon až do venkovní teploty -15 °C

Funkce Double Vane

- o obzvlášť účinnou distribuci vzduchu se starají dvě na sobě nezávislé lamely pro výstup vzduchu

Modul MELCloud (WiFi adaptér)

- sériové vybavení integrovaným WiFi adaptérem

Balení obsahuje dálkový ovladač s infračerveným přenosem vybavený funkcí týdenního časovače a podsvíceným displejem

* podle testu v referenční místnosti o objemu 25 m³



Natural White

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2390FT-E	Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-3010FT-E	Plazmový protizápachový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15



Nástěnné jednotky Diamond Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-LN, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Označení venkovní jednotky Hyper Heating		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	—
Chlazení	chladicí výkon (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5) (0,8–3,5)*	3,5 (0,8–4,0) (0,8–4,0)*	5,0 (1,0–6,0) (1,4–5,8)*	6,1 (1,4–6,9)
	příkon (kW)	—	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	—	10,5 (10,5)*	9,5 (9,4)*	8,5 (7,6)*	7,5
	třída energetické účinnosti	—	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A++
	Oblast použití (°C)	—	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,3	3,2 (0,8–5,4) (1,0–6,3)*	4,0 (1,0–6,3) (1,0–6,6)*	6,0 (1,0–8,2) (1,8–8,7)*	6,8 (1,8–9,3)
	příkon (kW)	—	0,58	0,8	1,48	1,81
	SCOP	—	5,2	5,1	4,6	4,6
	třída energetické účinnosti	—	A+++	A+++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	—	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	258/528	258/528	342/636	426/762
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	19/36	19/36	27/39	29/45
Rozměry (mm)	Š/H/V	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Hmotnost (kg)		15,5	15,5	15,5	15,5
Označení venkovní jednotky	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2 / VGHZ2	MUZ-LN35VG2 / VGHZ2	MUZ-LN50VG2 / VGHZ	MUZ-LN60VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	—	1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*	3006
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	46/49	49/50	51/54	55/55
Rozměry (mm)	Š/H/V	—	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Hmotnost (kg)	—	35	35 (36)*	40 (55)*	55
Údaje o chladivu					
Celková délka vedení (m)	—	20	20	30	30
Max. výškový rozdíl (m)	—	12	12	12 (15)*	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	—	R32/0,80/1,00	R32/0,85/1,05	R32/1,25/1,55	R32/1,45/1,91
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)	—	(R32/0,85/1,05)* 675/0,54/0,68 (675/0,57/0,71)*	675/0,54/0,68	(R32/1,45/1,91)* 675/0,84/1,04 (675/0,98/1,29)*	675/0,98/1,3
Množství předplněného chladiva pro (m)	—	7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)	—	20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	6 10	6 10	6 10	6 12
Elektrické parametry					
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	—	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)	chlazení topení	— —	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 7,9
Doporučený průřez vedení—přívod venkovní jednotky (mm²)	—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení—vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)	—	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)	—	10	10 (12)*	16	16

* Platné pouze pro jednotky Hyper Heating MUZ-LN25/35/50VGHZ

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R134a, R32.
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.



Nástěnná jednotka Diamond MSZ-LN

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 5,2/SEER až 10,5
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,9 kg

Nástěnná jednotka MSZ-LN s elegantní povrchovou úpravou ve stylu Hairline nevyniká jen svým neobvyklým designem, ale spojuje v sobě rovněž celou řadu inovativních funkcí.

Senzor 3D i-see

- energetická účinnost díky identifikaci osob v místnosti
- velmi komfortní distribuce vzduchu díky automatické úpravě vzduchového proudu

Čtyřfázový plazmový filtr Plus

- Do 65 minut zneškodňuje 99 % všech bakterií a alergenů*

Technologie Hyper Heating (volitelně)

- Konstantní topný výkon až do venkovní teploty -15 °C

Funkce Double Vane

- o obzvláště účinnou distribuci vzduchu se starají dvě na sobě nezávislé lamely pro výstup vzduchu

Modul MELCloud (WiFi adaptér)

- sériové vybavení integrovaným WiFi adaptérem

Různé barvy a barevně sladěný dálkový ovladač s podsvíceným displejem



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

* podle testu v referenční místnosti o objemu 25 m³

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2390FT-E	Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-3010FT-E	Plazmový protizápachový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-286RH	Držák dálkového ovládání	10



Nástěnné jednotky Diamond Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-LN, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-LN18VG2 V / B / R	MSZ-LN25VG2 V / B / R	MSZ-LN35VG2 V / B / R	MSZ-LN50VG2 V / B / R	MSZ-LN60VG2 V / B / R
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Označení venkovní jednotky Hyper Heating		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	—
Chlazení	chladicí výkon (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5) (0,8–3,5)*	3,5 (0,8–4,0) (0,8–4,0)*	5,0 (1,0–6,0) (1,4–5,8)*	6,1 (1,4–6,9)
	příkon (kW)	—	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	—	10,5 (10,5)*	9,5 (9,4)*	8,5 (7,6)*	7,5
	třída energetické účinnosti	—	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A++
	Oblast použití (°C)	—	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,3	3,2 (0,8–5,4) (1,0–6,3)*	4,0 (1,0–6,3) (1,0–6,6)*	6,0 (1,0–8,2) (1,8–8,7)*	6,8 (1,8–9,3)
	příkon (kW)	—	0,58	0,8	1,48	1,81
	SCOP	—	5,2	5,1	4,6	4,6
	třída energetické účinnosti	—	A+++	A+++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	—	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN18VG2 V / B / R	MSZ-LN25VG2 V / B / R	MSZ-LN35VG2 V / B / R	MSZ-LN50VG2 V / B / R	MSZ-LN60VG2 V / B / R
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	258 / 528	258 / 528	342 / 636	426 / 762
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N / V	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Rozměry (mm)	Š / H / V	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Hmotnost (kg)		15,5	15,5	15,5	15,5
Označení venkovní jednotky	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2 / VGHZ2	MUZ-LN35VG2 / VGHZ2	MUZ-LN50VG2 / VGHZ	MUZ-LN60VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	—	1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*	3006
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Rozměry (mm)	Š / H / V	—	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714 (840 / 330 / 880)*	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)	—	35	35 (36)*	40 (55)*	55
Údaje o chladivu					
Celková délka vedení (m)	—	20	20	30	30
Max. výškový rozdíl (m)	—	12	12	12 (15)*	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	—	R32 / 0,80 / 1,00 (R32 / 0,85 / 1,05)*	R32 / 0,85 / 1,05 675 / 0,54 / 0,68	R32 / 1,25 / 1,55 (R32 / 1,45 / 1,91)*	R32 / 1,45 / 1,91 675 / 0,98 / 1,3
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)	—	675 / 0,54 / 0,68 (675 / 0,57 / 0,71)*	—	675 / 0,84 / 1,04 (675 / 0,98 / 1,29)*	—
Množství předplněného chladiva pro (m)	—	7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g / m)	—	20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	—	6	6	6
		10	10	10	12
Elektrické parametry					
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)	chlazení	—	2,5	3,9	6,3
	topení	—	3,0	4,0	7,9
Doporučený průřez vedení—přívod venkovní jednotky (mm²)	—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení—vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)	—	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)	—	10	10 (12)*	16	16

* Platné pouze pro jednotky Hyper Heating MUZ-LN25/35/50VGHZ

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R134a, R32.
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.

Množství doplňovaného chladiva
Venkovní jednotky

Předplnění jednotek chladiv R32

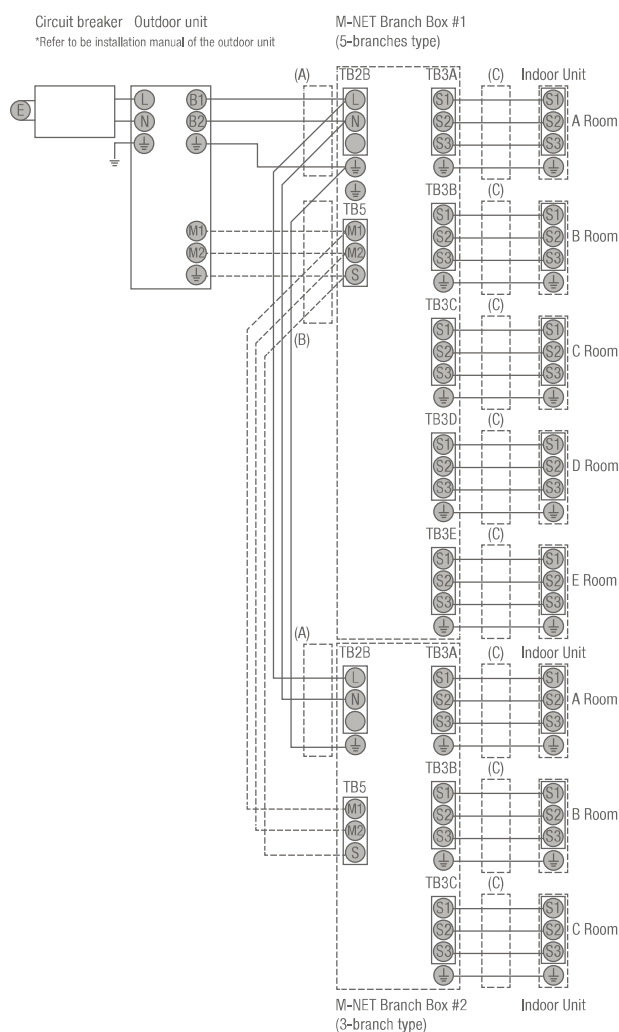
- Venkovní jednotky Singlesplit jsou předem naplněny pro délku vedení 7-15 m (jediná trasa trasa).
- Venkovní jednotky Multisplit mají předem naplněné chladivo pro celkovou délku vedení 20, příp. 60 m.
- U delšího vedení bude potřeba doplnit chladivo podle následující tabulky.

Singlesplit R32

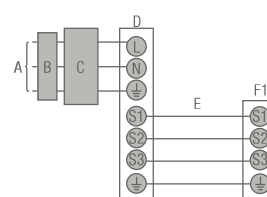
Venkovní jednotky	Množství chladiva (jedna trasa) v kg					
	7 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
MUZ-LN25VG2	—	0,80*	0,90	1,00	—	—
MUZ-LN35VG2	—	0,85*	0,95	1,05	—	—
MUZ-LN50VG2	—	—	1,25*	1,35	—	—
MUZ-LN60VG	1,45*	1,51	1,61	1,71	1,81	1,91
MUZ-LN25/35VGHZ2	—	0,85*	0,95	1,05	—	—
MUZ-LN50VGHZ	1,45*	1,51	1,61	1,71	—	—
MUZ-AP20VG	0,55*	0,61	0,71	0,81	—	—
MUZ-AP25/35VG	0,55*	0,61	0,71	0,81	—	—
MUZ-AP42VG	0,70*	0,76	0,86	0,96	—	—
MUZ-AP50VG	1,00*	1,06	1,16	1,26	—	—
MUZ-AP60VE	—	—	1,05*	1,15	1,25	1,35
MUZ-AP71VE	—	—	1,50*	1,60	1,70	1,80
MUZ-EF25VG	0,80*	0,89	1,04	1,19	—	—
MUZ-EF35VG	1,15*	1,24	1,39	1,54	—	—
MUZ-EF42VG	1,15*	1,24	1,39	1,54	—	—
MUZ-EF50VG	1,45*	1,51	1,61	1,71	1,81	1,91
SUZ-M25VA	0,65*	0,71	0,81	0,91	—	—
SUZ-M35VA	0,90*	0,96	1,16	1,16	1,16	—
SUZ-M50VA	1,20*	1,26	1,36	1,46	1,56	1,66
SUZ-M60VA	1,25*	1,31	1,41	1,61	1,71	1,71
SUZ-M71VA	1,45*	1,57	1,77	1,97	2,17	2,37

* Předplnění

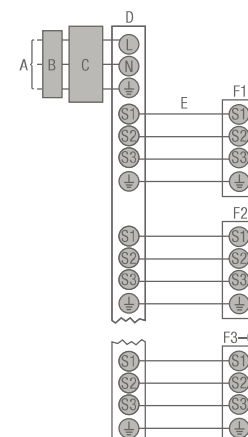
Schémata elektrického připojení invertorových systémů M-série

Schéma elektrického připojení
PUMY

- (A) napájení připojovacích boxů (prostřednictvím venkovní jednotky)
 (B) komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a připojovacími boxy
 (C) napájení a komunikační spojení pro vnitřní jednotku

Schéma elektrického připojení
invertorového singlesplitu z M-série

- A Přívod elektrického napětí
 B Proudový chránič
 C Elektrický jistič
 D Venkovní jednotka
 E Propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou
 F1 Vnitřní jednotka

Schéma elektrického připojení invertorového
multisplitu MXZ M-série – 2 až 6 vnitř. jednotek

- A přívod elektrického napětí
 B proudový chránič
 C elektrický jistič
 D venkovní jednotka
 E propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou
 F1–F6 vnitřní jednotky č. 1 až č. 6

Upozornění:

- Velikost elektrického vedení musí vždy odpovídat příslušným státním normám a předpisům daného státu.
- Kabel pro připojení elektrického napájení a kabel pro propojení vnitřních a venkovních jednotek musí být přinejmenším potažen polychloroprenem, ohebné kabely musí být správně zvoleny (dle 60245 IEC 57).
- Přeinstalujte zemní vedení, pokud je delší než ostatní kabely.



Volitelná rozhraní

Nová generace invertorových jednotek M-série je vybavena ovládáním A-Control, jehož hlavním přínosem je přenos většího množství dat mezi vnitřní a venkovní jednotkou. Díky tomu mohou být poruchy vnitřní jednotky zobrazeny na venkovní jednotce a opačně. Navíc mohou být nyní vnitřní jednotky vybaveny volitelným komunikačním rozhraním. Nabízí se možnost použití třech rozhraní (interface):

1. MAC-334IF-E interface pro připojení vnitřních invertorových jednotek M-série do City Multi Bus systému (M-Net)

Ovládání a dohled jednotek z M-série probíhá pomocí volitelných připojovacích rozhraní k City Multi M-Net datové sběrnici a řídicích systémů pro City Multi. Dále je možné použít řídicí systémy ze série City Multi k ovládání zařízení z M-série. Pokud však tento systém není zapojen do City Multi Bus systému (např. tam není venkovní jednotka City Multi), je nutné použít externí zdroj napájení (PAC-SC51KUA).

2. MAC-397IF-E interface pro připojení k invertorovým vnitřním jednotkám z M-série

- Interface podporuje následující externí ovládání:
- Dálkové zap./vyp.
- Provozní nebo poruchová hlášení (je možný pouze jeden výstup).
- Funkce blokování zap./vyp. na lokálním dálkovém ovládání.
- Změna provozního režimu chlazení/topení.
- Změna požadované teploty.
- Připojení kabelového dálkového ovládání PAR-40MAA.

3. Rozhraní ME-AC/KNX1, ME-AC/MBS1 nebo ME-AC-BAC-1 pro připojení vnitřních invertorových jednotek série M do systémového řízení budov založeném na sběrnici KNX (TP), ModBus nebo BACnet

Inventory série M lze řídit také přímo prostřednictvím těchto volitelných rozhraní přes sběrnici KNX (TP), ModBus nebo BACnet. Vzhledem k tomu, že tyto moduly se napájí z vnitřní jednotky série M, není potřeba žádný externí zdroj napětí.

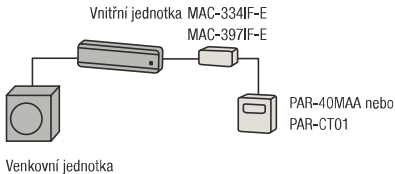
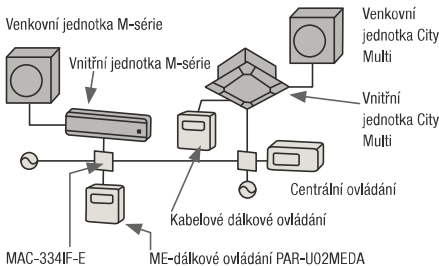
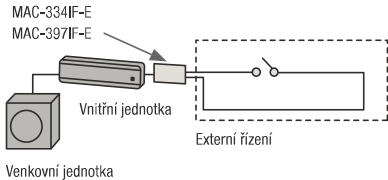
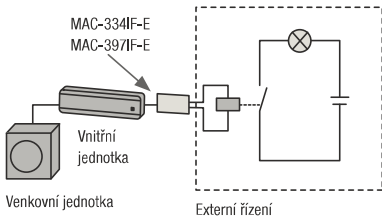
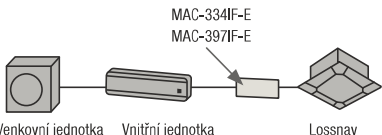
Prostřednictvím modulů jsou podporovány následující funkce:

- Dálkové zap./vyp.
- Změna režimu provozu topení/chlazení/větrání.
- Nastavení požadované teploty.
- Nastavení stupňů otáček ventilátoru.

Podle druhu stávajícího systému KNX (TP), ModBus nebo BACnet je možné, že některé funkce nebudou k dispozici nebo budou k dispozici pouze omezeně.

Přehled řídicích systémů

Invertor

Systém	Příklad systému	Zapojení	Funkce	Nutné příslušenství
Kabelové dálkové ovládání Ovládání klimatizačních jednotek pomocí kabelového dálkového ovládání s integrovaným týdenním časovačem.	 Vnitřní jednotka MAC-334IF-E MAC-397IF-E PAR-40MAA nebo PAR-CT01 Venkovní jednotka	Přes interface může být napojeno kabelové dálkové ovládání.	- Změna módu - Nastavení požadované teploty - Nastavení stupně otáček ventilátoru - Směr výdechu - poloha žaluzií - Týdenní časovač	MAC-397IF-E nebo MAC-334IF-E Rozhraní PAR-40MAA nebo PAR-CT01 Deluxe kabelové dálkové ovládání
Centrální ovládání přes M-Net Klimatizační jednotky mohou být připojeny do sítě M-Net a používat řídicí systémy ze série City Multi.	 Venkovní jednotka M-série Vnitřní jednotka M-série Venkovní jednotka City Multi Vnitřní jednotka City Multi Centrální ovládání Kabelové dálkové ovládání MAC-334IF-E ME-dálkové ovládání PAR-U02MEDA	Připojení k M-Netu přes interface.	- Umožňuje individuální spínání zap./vyp. nebo centrální spínání - Individuální nastavení provozního režimu, otáček ventilátoru, teploty, polohy žaluzií - směr výdechu a časovače	MAC-334IF-E M-NET-Interface Centrální ovládání City Multi
Dálkové ovládání zap./vyp. Ovládání přes externí kontakty (kombinovatelné s hlášením o provozním stavu)	 MAC-334IF-E MAC-397IF-E Vnitřní jednotka Externí řízení Venkovní jednotka	Na klimatizačním zařízení je napojen interface, na kterém je umístěn externí kontakt.	Dálkové zap./vyp.	MAC-397IF-E nebo MAC-334IF-E Rozhraní Beznapěťový kontakt (není v rozsahu dodávky)
Provozní/poruchová hlášení Zobrazení stavu klimatizačního zařízení (kombinovatelné s dálkovým ovládáním zap./vyp.)	 MAC-334IF-E MAC-397IF-E Vnitřní jednotka Externí řízení Venkovní jednotka	Interface je připojen k vnitřní jednotce a poskytuje 12 V signál, který může být dále externě zpracováván.	- MAC-397IF-E K externímu zobrazení stavu provozu (zap./vyp.) nebo poruchy klimatizačního zařízení (lze zvolit pouze jednu z těchto funkcí). - MAC-334IF-E K externímu zobrazení stavu provozu (zap./vyp.) nebo poruchy klimatizačního zařízení (lze zvolit obě funkce).	MAC-397IF-E Rozhraní Zapojení pro zobrazení stavu klimatizačního zařízení (není v rozsahu dodávky, např. relé 12V DC, signalizační prvek)
Ovládání větracích jednotek Lossnay	 MAC-334IF-E MAC-397IF-E Venkovní jednotka Vnitřní jednotka Lossnay	Přes interface může být jednotka Lossnay napojena na vnitřní jednotku.	Jednotka Lossnay se spustí společně se zapnutím klimatizačního zařízení	MAC-397IF-E nebo MAC-334IF-E Rozhraní Kabelové propojení k jednotce Lossnay (není v rozsahu dodávky)

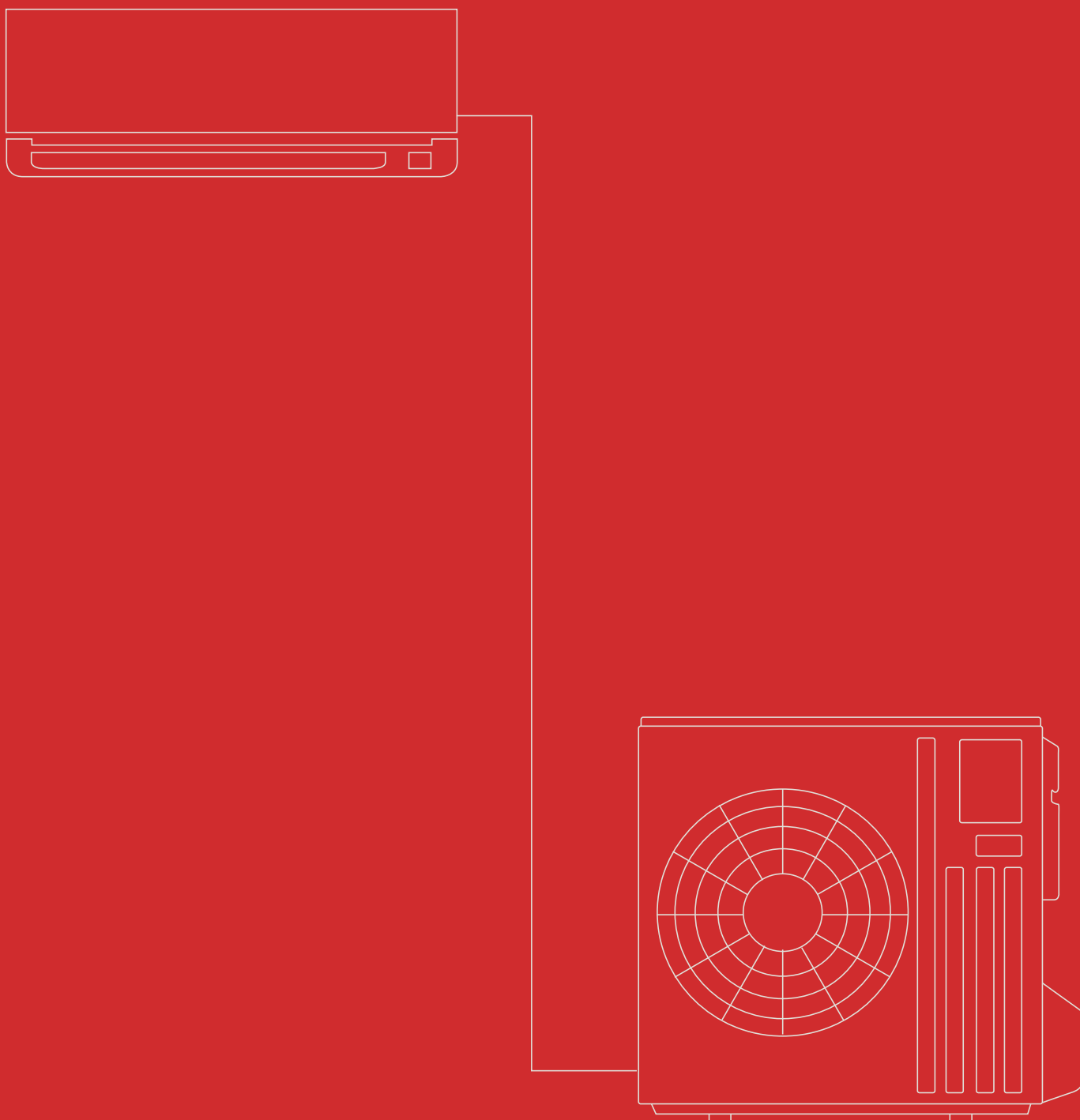
Další podrobné informace naleznete v projekčních podkladech Mitsubishi Electric.

Přehled příslušenství

	Filtr		Obecné příslušenství		Příslušenství k ovládání							Kabelové dálkové ovládání			Bezdrátové dálkové ovládání a přijímač infračerveného signálu				
	Plazmový pachový filtr 10 kusů	Stříbrný iontový filtr 10 kusů, 5 kusů u 171FT-E	3D i-see Sensor	Čerpadlo konden- zátu	Rozhraní M-Net u jednotek MXZ/SUZ	Rozhraní pro tvoření skupin u jednotek SUZ/MXZ	MELCloud Wi-Fi adaptér	Externí snímač teploty	Adaptér pro dálko- vé zapnutí/ vypnutí	Adaptér pro dálkovou kontrolu	Adaptér pro dálkovou kontrolu (výstup signálu 12 V)	Deluxe	Kompaktní	Dotykový displej	Set (vysílač + přijímač)	Vysílač Standard	Vysílač Deluxe	Přijímač	Držák dálkového ovládání (10 kusů)
Vnitřní jednotky	MAC-3010FT-E	MAC-**-	PAC-SF1ME-E	PAC-KE07DM-E	MAC-334MF-E	MAC-397IF-E	MAC-567IF-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE55RA-E	PAC-SF40RM-E	PAC-SA88HA-E	PAR-40MAA	PAC-YT52CRA	PAR-CT01	PAR-SL94B-E	PAR-SL97A-E	PAR-SL100A-E	PAR-**-	
Nástěnné jednotky																			
MSZ-LN18VG2(W)(V)(B)(R)	•	2390FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-LN25VG2(W)(V)(B)(R)	•	2390FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-LN35VG2(W)(V)(B)(R)	•	2390FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-LN50VG2(W)(V)(B)(R)	•	2390FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-LN60VG2(W)(V)(B)(R)	•	2390FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP15VG					•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP20VG					•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP25VGK		2370-FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP35VGK		2370-FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP42VGK		2370-FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP50VGK		2370-FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP60VGK		2360FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-AP71VGK		2360FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-EF18VGK (W)(B)(S)		2370FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-EF22VGK (W)(B)(S)		2370FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-EF25VGK (W)(B)(S)		2370FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-EF35VGK (W)(B)(S)		2370FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-EF42VGK (W)(B)(S)		2370FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
MSZ-EF50VGK (W)(B)(S)		2370FT-E			•	•	integrováno					• ¹	• ¹	• ¹					•
Parapetní jednotky																			
MFZ-KJ25VE		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					
MFZ-KJ25VE		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					
MFZ-KJ25VE		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					
MFZ-KT25VG		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					
MFZ-KT35VG		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					
MFZ-KT50VG		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					
MFZ-KT60VG		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					
1-cestné kazetové jednotky																			
MLZ-KP25VF		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					•
MLZ-KP35VF		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					•
MLZ-KP50VF		2370-FT-E			•	•	•					• ¹	• ¹	• ¹					•
4-cestné kazetové jednotky																			
SLZ-M15FA			•		•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•	•	•	•	• ³	SF9FA
SLZ-M25FA			•		•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•	•	•	•	• ³	SF9FA
SLZ-M35FA			•		•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•	•	•	•	• ³	SF9FA
SLZ-M50FA			•		•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•	•	•	•	• ³	SF9FA
SLZ-M60FA			•		•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•	•	•	•	• ³	SF9FA
Potrubní jednotky																			
SEZ-M25DA				•	•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•		•			SA9CA-E
SEZ-M35DA				•	•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•		•			SA9CA-E
SEZ-M50DA				•	•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•		•			SA9CA-E
SEZ-M60DA				•	•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•		•			SA9CA-E
SEZ-M71DA				•	•	•	•	•	•	• ²	•	•	•	•		•			SA9CA-E

¹ Je vyžadován modul MAC-397IF-E
² Nelze použít s infračerveným dálkovým ovládáním
³ Nelze použít skupinové ovládání

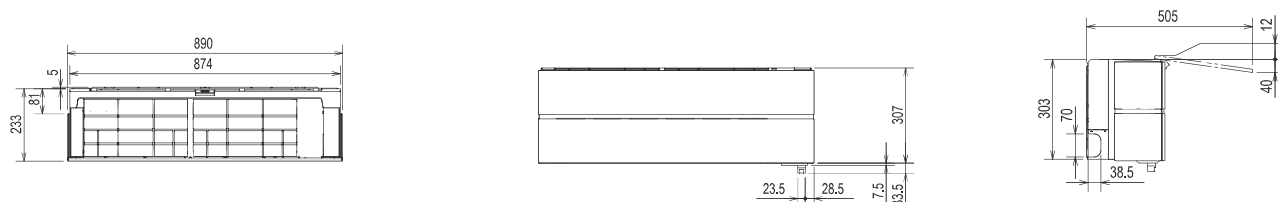
Optionen	Vzduchové panely		Clony na ochranu proti větru		Kondensatablaufset		Kondensatwanne	
	MAC-889SG	MAC-886SG-E	PAC-SH95AG-E		PAC-SG61DS-E		PAC-SH-97DP-E	
Außengeräte								
Multi Split Inverter								
PUMY-P112			2 kusy na každou venkovní jednotku		•		•	
PUMY-P125			2 kusy na každou venkovní jednotku		•		•	
PUMY-P140			2 kusy na každou venkovní jednotku		•		•	



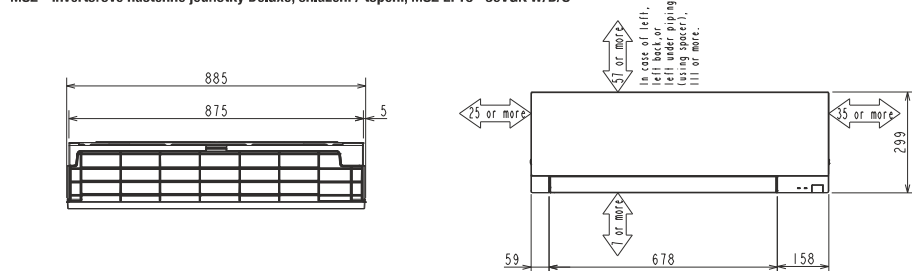
Rozmery

Vnitřní jednotky

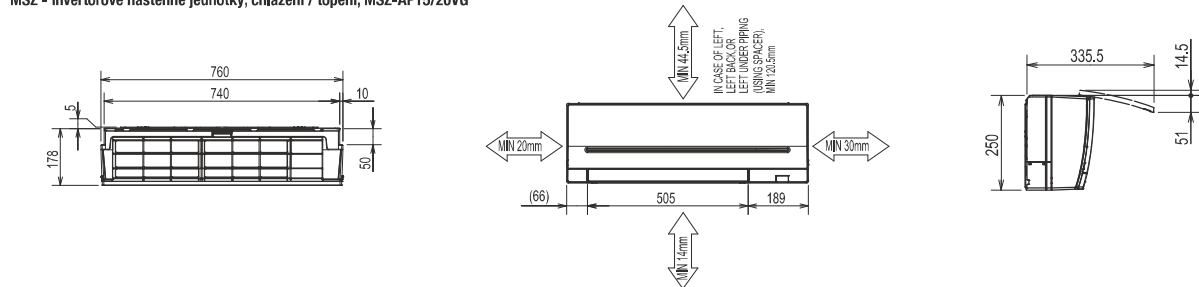
MSZ - invertorové nástěnné jednotky Diamond, chlazení / topení, MSZ-LN18-60VG2 R/V/W/B



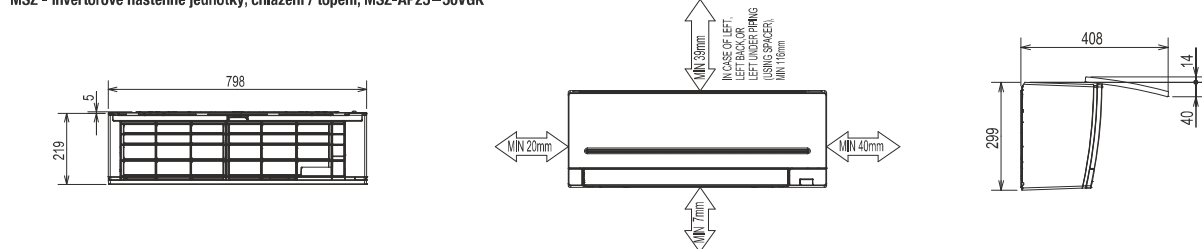
MSZ - invertorové nástěnné jednotky Deluxe, chlazení / topení, MSZ EF18-50VGK W/B/S



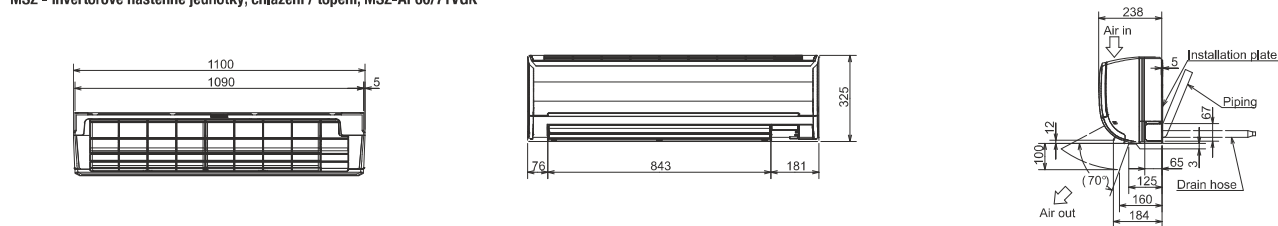
MSZ - invertorové nástěnné jednotky, chlazení / topení, MSZ-AP15/20VG



MSZ - invertorové nástěnné jednotky, chlazení / topení, MSZ-AP25-50VGK

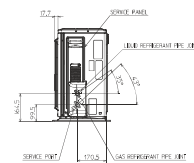
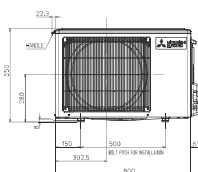
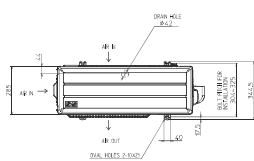


MSZ - invertorové nástěnné jednotky, chlazení / topení, MSZ-AP60/71VGK

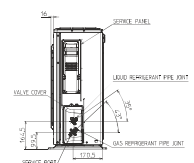
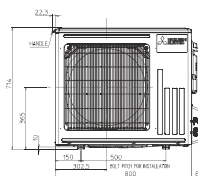
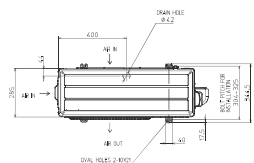


Venkovní jednotky

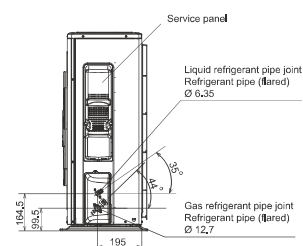
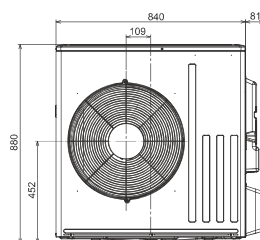
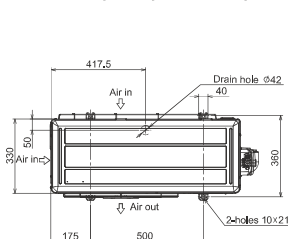
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN25/35VG2/VGHZ2



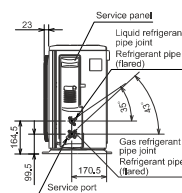
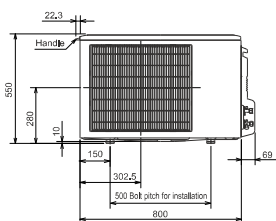
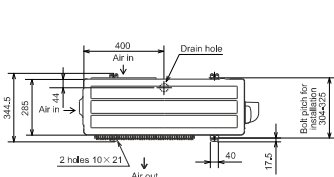
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN50VG2



MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN50VGHZ/60VG



MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-EF25-42VG



MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-EF50VG

