

M-Séria

Katalógový list **KOMPAKT**

Nástenná vnútorná jednotka Premium

MSZ-EF18VE2W
MSZ-EF22VE2W
MSZ-EF25VE2W
MSZ-EF35VE2W
MSZ-EF42VE2W
MSZ-EF50VE2W
MSZ-EF18VE2B
MSZ-EF22VE2B
MSZ-EF25VE2B
MSZ-EF35VE2B
MSZ-EF42VE2B
MSZ-EF50VE2B
MSZ-EF18VE2S
MSZ-EF22VE2S
MSZ-EF25VE2S
MSZ-EF35VE2S
MSZ-EF42VE2S
MSZ-EF50VE2S





Nástěnné jednotky Premium MSZ-EF

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,7/SEER až 9,1
- Třída energetické účinnosti až A++/A+++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,51 kg

Nástěnná jednotka MSZ-EF v sobě kombinuje nejvyšší estetické požadavky s inovativní klimatizační technologií. Hodí se téměř do každé místnosti a je k dispozici ve třech barevných provedeních (lesklá bílá, lesklá černá a matná stříbrná).

Vzduchový filtr

- Filtruje prach z okolního vzduchu a zabraňuje znečištění výměníku tepla. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují bakterie, pyl a alergen. Mimořádně vysoký stupeň odlučivosti umožňuje zachycovat částice o minimální velikosti 0,01 μm .

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Wi-Fi adaptér MELCloud

- Standardně je v systému integrován Wi-Fi adaptér MELCloud

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



uzavřeno



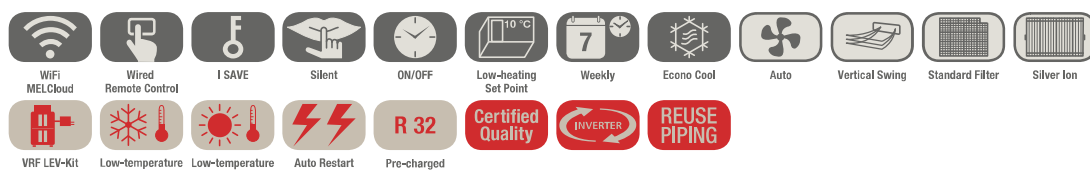
otevřeno

Příslušenství

| Typové označení | Popis | Množství |
|-----------------|---|----------|
| MAC-2370FT | Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr) | 10 |
| MAC-1300RC | Držák dálkového ovládání | 15 |



Nástěnné jednotky Premium Design Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-EF, chlazení / topení

| Označení vnitřní jednotky | | MSZ-EF18VGK W / B / S | MSZ-EF22VGK W / B / S | MSZ-EF25VGK W / B / S | MSZ-EF35VGK W / B / S | MSZ-EF42VGK W / B / S | MSZ-EF50VGK W / B / S |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Označení venkovní jednotky | | Multi Split MXZ | Multi Split MXZ | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| Chlazení | chladič výkon (kW) | 1,8 | 2,2 | 2,5 (0,9–3,4) | 3,5 (1,1–4,0) | 4,2 (0,9–4,6) | 5,0 (1,4–5,4) |
| | příkon (kW) | – | – | 0,540 | 0,910 | 1,200 | 1,540 |
| | SEER | – | – | 9,1 | 8,8 | 7,9 | 7,5 |
| | třída energetické účinnosti | – | – | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Oblast použití (°C) | – | – | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 |
| Vytápění | topný výkon (kW) | 3,3 | 3,3 | 3,2 (1,0–4,2) | 4,0 (1,3–5,5) | 5,4 (1,3–6,3) | 5,8 (1,4–7,5) |
| | příkon (kW) | – | – | 0,700 | 0,950 | 1,455 | 1,560 |
| | SCOP | – | – | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| | třída energetické účinnosti | – | – | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | Oblast použití (°C) | – | – | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 |

| Označení vnitřní jednotky | | MSZ-EF18VGK W / B / S | MSZ-EF22VGK W / B / S | MSZ-EF25VGK W / B / S | MSZ-EF35VGK W / B / S | MSZ-EF42VGK W / B / S | MSZ-EF50VGK W / B / S |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h) | N/V | 240/498 | 240/498 | 240/498 | 240/498 | 348/534 | 348/558 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | N/V | 19/36 | 19/36 | 21/36 | 21/36 | 28/39 | 30/40 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 |
| Hmotnost (kg) | | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| Označení venkovní jednotky | | Multi Split MXZ | Multi Split MXZ | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| Objemový průtok vzduchu (m³/h) | | – | – | 1668 | 2082 | 1920 | 2412 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | chlazení / topení | – | – | 47/48 | 49/50 | 50/51 | 52/52 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V | – | – | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 |
| Hmotnost (kg) | | – | – | 31 | 34 | 35 | 40 |
| Údaje o chladivu | | | | | | | |
| Celková délka vedení (m) | | – | – | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Max. výškový rozdíl (m) | | – | – | 12 | 12 | 12 | 15 |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg) | | – | – | R32/0,62/0,88 | R32/0,74/1,00 | R32/0,74/1,00 | R32/1,05/1,51 |
| GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t) | | – | – | 675/0,42/0,59 | 675/0,50/0,68 | 675/0,50/0,68 | 675/0,71/1,02 |
| Množství předplněného chladiva pro (m) | | – | – | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Množství doplněného chladiva (g/m) | | – | – | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm) | kap. plyn | – | – | 6 10 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 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) | | – | – | 2,9 | 4,2 | 5,7 | 6,9 |
| 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 jističů (A) | | – | – | 10 | 10 | 16 | 16 |

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 (jedná 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.

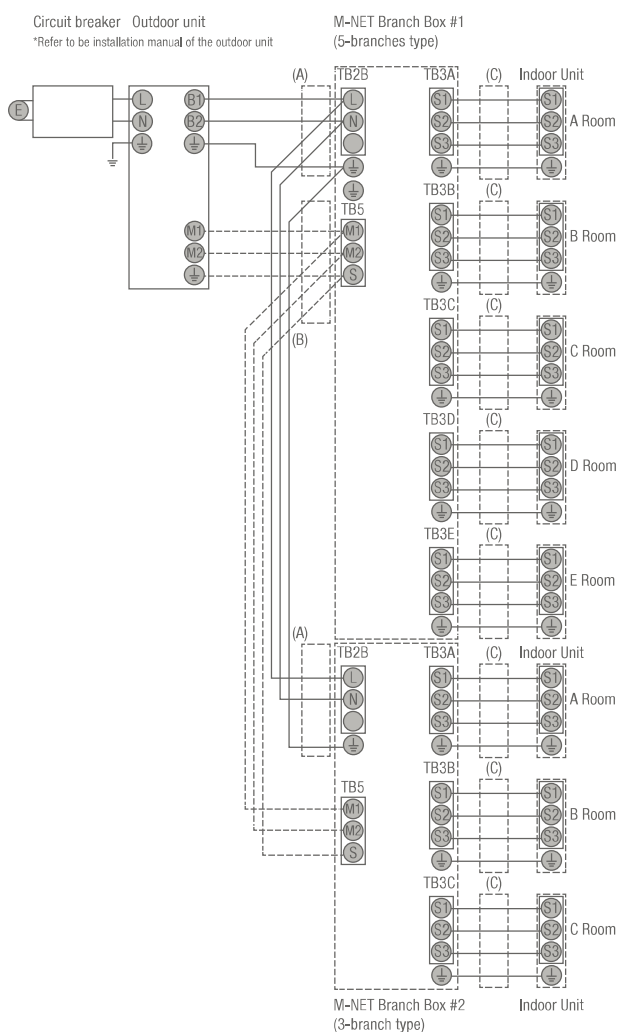
Singlesplit R32

| 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

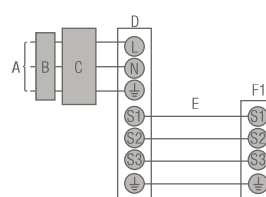


- (A) napájení připojovacích boxů (prostřednictvím venkovní jednotky)
- (B) komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a připojovacími boxy
- (C) napájení a komunikační spojení pro vnitřní jednotku

Upozornění:

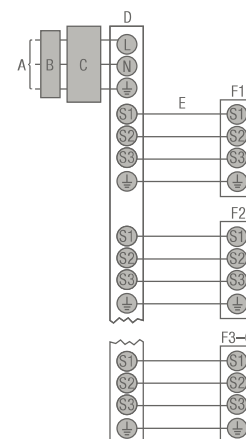
1. Velikost elektrického vedení musí vždy odpovídat příslušným státním normám a předpisům daného státu.
2. Kabel pro připojení elektrického napájení a kabel pro propojení vnitřních a venkovních jednotek musí být přinejmenším potažen polychloroprenem, ohebné kabely musí být správně zvoleny (dle 60245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

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



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

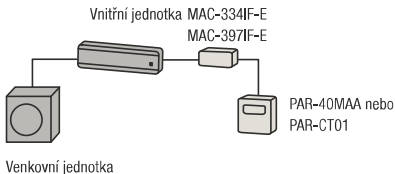
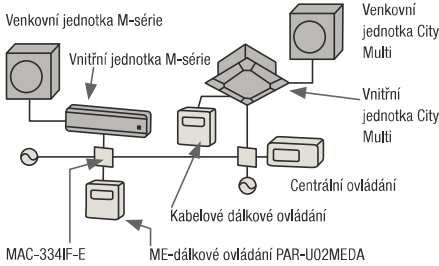
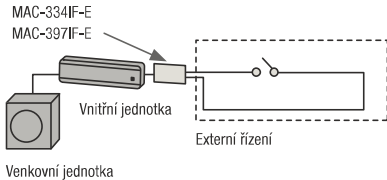
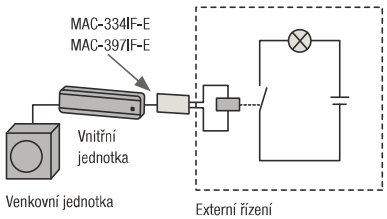
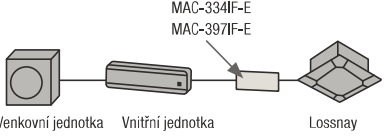
Inventory série M lze řídit také přímo prostřednictvím těchto volitelných rozhraní přes sběrnici KNX (TP), ModBus nebo BACnet. Vzhledem k tomu, že tyto moduly se napájí z vnitřní jednotky série M, není potřeba žádný externí zdroj napětí.

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. |  | Přes interface může být napojeno kabelové dálkové ovládání. | <ul style="list-style-type: none"> 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. |  | Připojení k M-Netu přes interface. | <ul style="list-style-type: none"> 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) |  | Na klimatizačním zařízení je napojen interface, na kterém je umístěn externí kontakt. | <ul style="list-style-type: none"> Dálkové zap./vyp. | MAC-397IF-E nebo MAC-334IF-E Rozhraní Bezpečnostní kontakt (není v rozsahu dodávky) |
| Provozní/poruchová hlášení Zobrazení stavu klimatizačního zařízení (kombinovatelné s dálkovým ovládáním zap./vyp.) |  | Interface je připojen k vnitřní jednotce a poskytuje 12 V signál, který může být dále externě zpracováván. | <ul style="list-style-type: none"> 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 |  | Přes interface může být jednotka Lossnay napojena na vnitřní jednotku. | <ul style="list-style-type: none"> 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

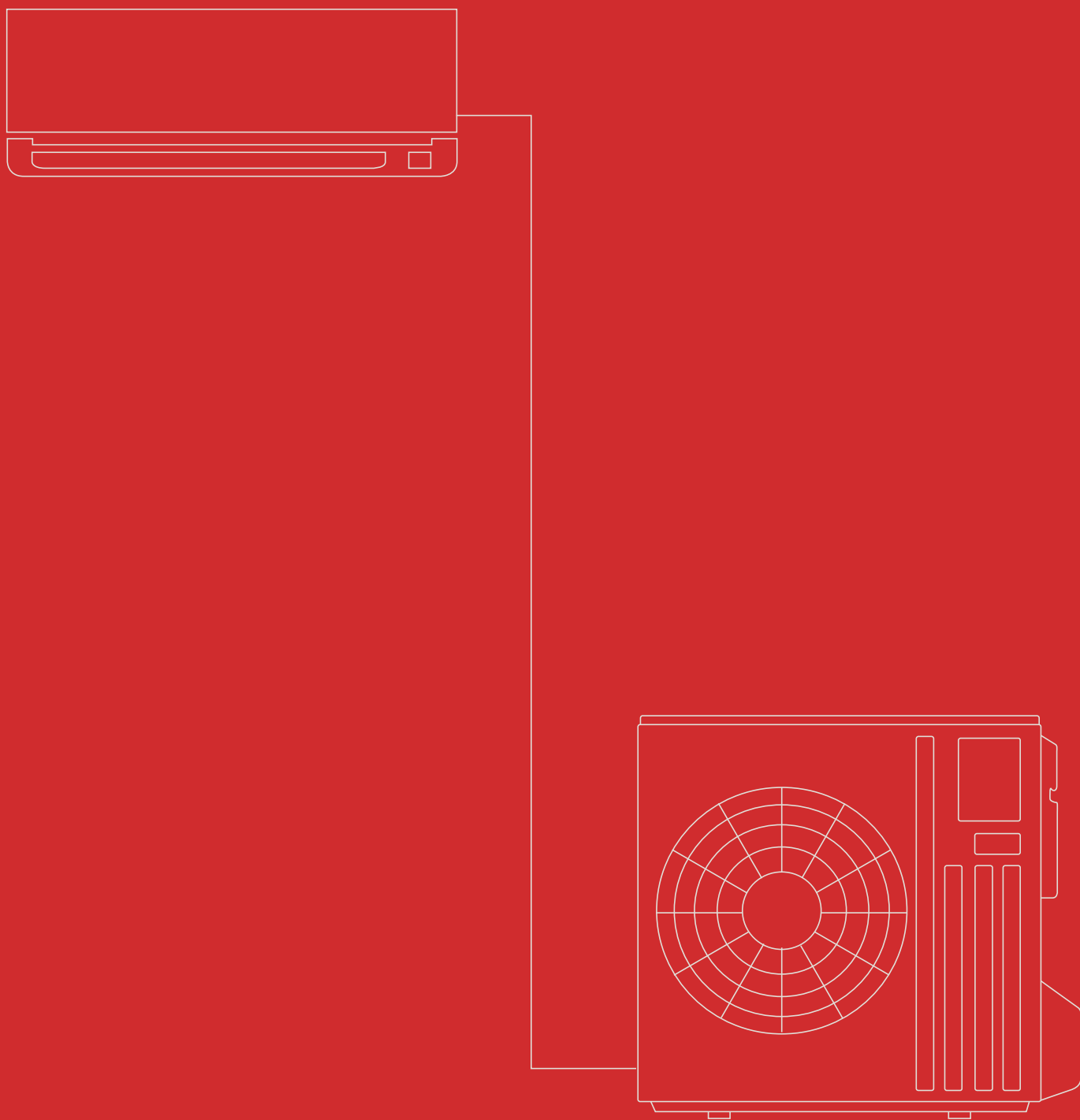
| | Filtr | | Obecné příslušenství | | Příslušenství k ovládání | | | | | | | Kabelové dálkové ovládání | | | Bezdrátové dálkové ovládání a přijímač infračerveného signálu | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------|----------------|------------------|---|------------------|----------------|--------------|------------------------------------|---------|
| | 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 dálkové 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-3010FT-E | PAC-SF1ME-E | PAC-KE07DM-E | MAC-334IF-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-3010FT-E | | |
| 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

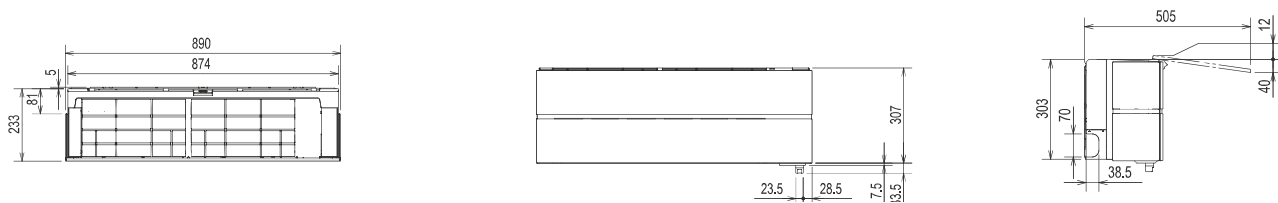
| Außengeräte | Optionen | | Clony na ochranu proti větru | | Kondensatablaufset | | Kondensatwanne | |
|----------------------|------------------|--|------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|----------------|---|
| | Vzduchové panely | | | | | | | |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



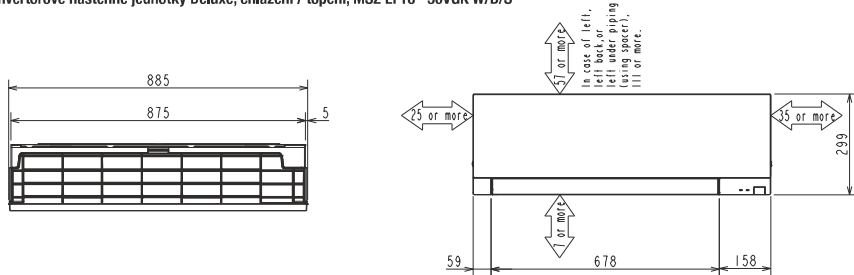
Rozměrová schémata

Vnitřní jednotky

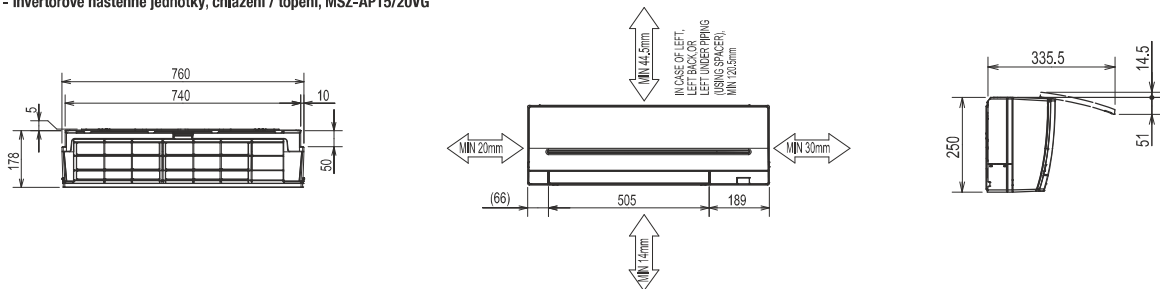
MSZ - invertorové nástěnné jednotky Diamond, chlazení / topení, MSZ-LN18-60VG2 R/V/W/B



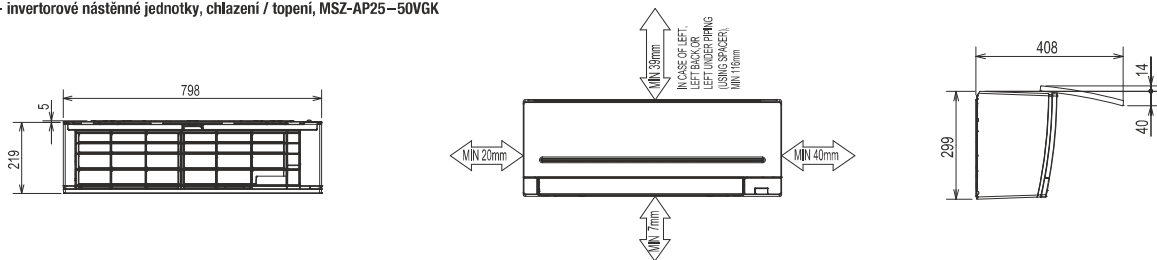
MSZ - invertorové nástěnné jednotky Deluxe, chlazení / topení, MSZ-EF18-50VGK W/B/S



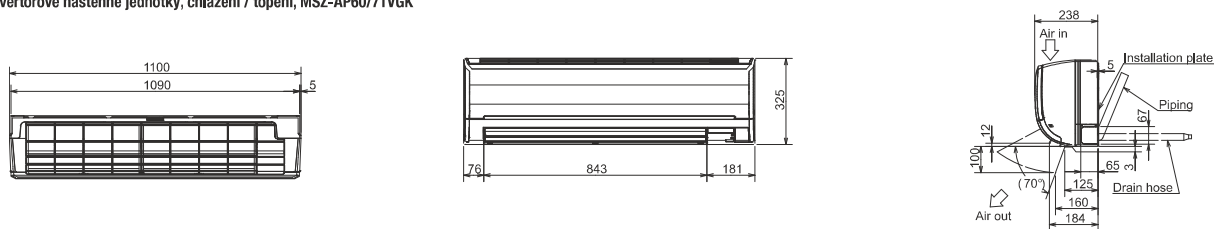
MSZ - invertorové nástěnné jednotky, chlazení / topení, MSZ-AP15/20VG



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

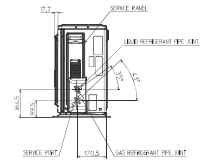
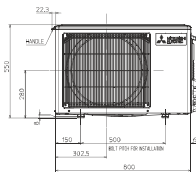
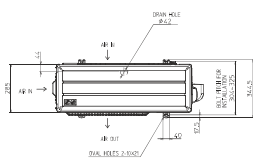


MSZ - invertorové nástěnné jednotky, chlazení / topení, MSZ-AP60/71VGK

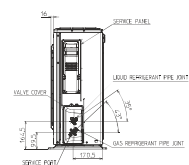
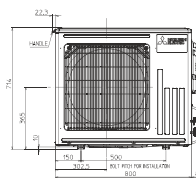
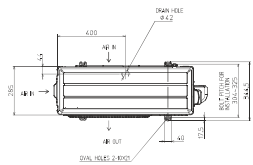


Venkovní jednotky

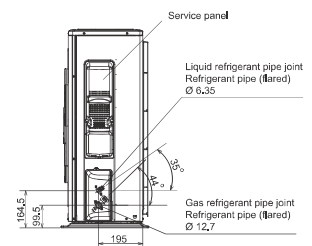
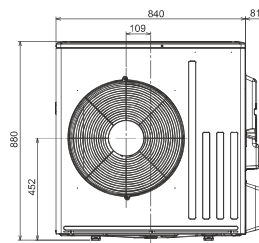
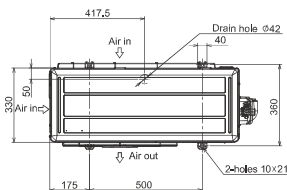
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN25 / 35VG2 / VGHZ2



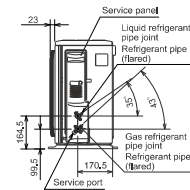
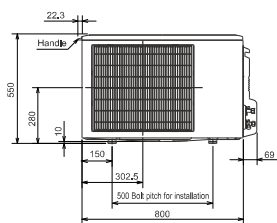
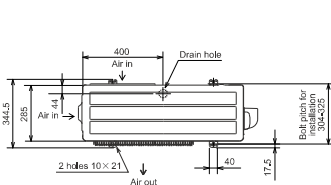
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN50VG2



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

