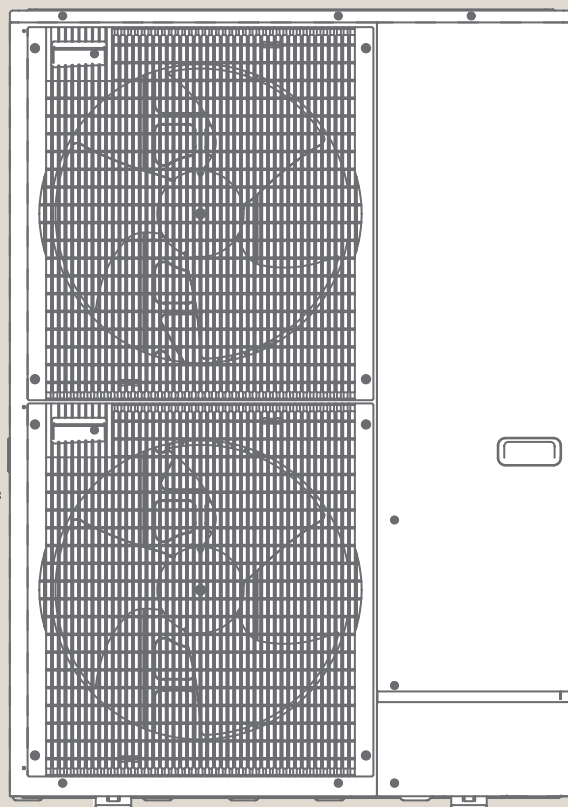
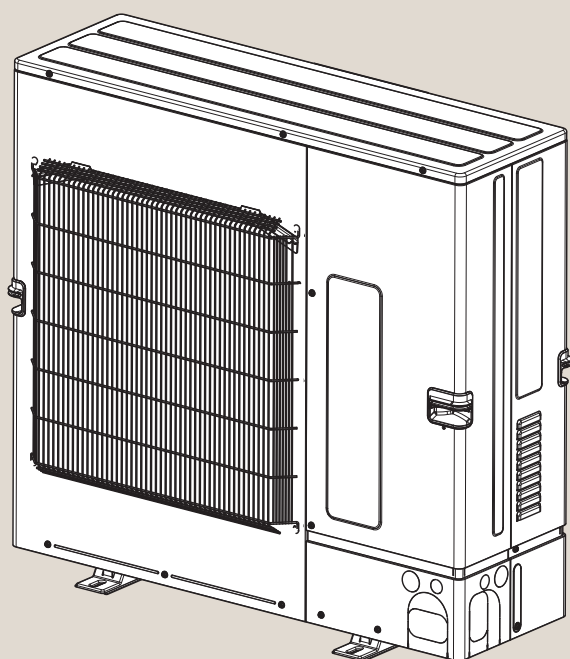


City Multi VRF

Katalógový list **KOMPAKT**

Multisplit-Inverter-Kompakt

PUMY-P112VKM1
PUMY-P125VKM1
PUMY-P140VKM1
PUMY-P112YKM1
PUMY-P125YKM1
PUMY-P140YKM1
PUMY-P200YKM1
PUMY-SP112VKM1
PUMY-SP125VKM1
PUMY-SP140VKM1
PUMY-SP112YKM1
PUMY-SP125YKM1
PUMY-SP140YKM1



Přehled kombinací

Multi Split Inverter s vnitřními jednotkami

Výběr vhodných vnitřních jednotek se provádí podle individuálních vlastností daného prostoru.

Volba multisplitové venkovní jednotky je závislá pouze na počtu vnitřních jednotek a celkovém výkonu.

Krok 1: Volba modelu vnitřní jednotky pro každou místnost.

Nástěnné jednotky



Parapetní jednotky



Kazetové jednotky



Potrubní jednotky



Podstropní jednotky



Krok 2: Výběr vhodné venkovní jednotky podle počtu vnitřních jednotek a jejich celkového výkonu.

Multisplitové venkovní jednotky s chladivem R410A

pro 2 až 8 vnitřní jednotky



PUMY-P112VKM/YKM
PUMY-P125VKM/YKM
PUMY-P140VKM/YKM
PUMY-SP112VKM/YKM
PUMY-SP125VKM/YKM
PUMY-SP140VKM/YKM

Branch Box



PAC-MK33BC

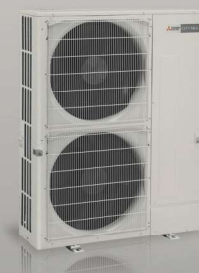


PAC-MK53BC

PAC-LV11M-J



PAC-LV11M-J



PUMY-P112–140VKM / YKM

Multispplitové inventory

Pro 2–8 vnitřních jednotek / chlazení nebo topení



Multispplitové inverterové venkovní jednotky PUMY, chlazení/topení

Označení venkovní jednotky		PUMY-P112VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P140YKM
Chlazení	chladicí výkon (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	příkon (kW)	2,79	2,79	3,46	3,46	4,52	4,52
	EER / SEER	4,48 / 6,55	4,48 / 6,55	4,05 / 6,6	4,05 / 6,6	3,43 / 6,25	3,43 / 6,25
Vytápění	topný výkon (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	18,0	18,0
	příkon (kW)	3,04	3,04	3,74	3,74	4,47	4,47
	COP / SCOP	4,61 / 4,64	4,61 / 4,64	4,28 / 4,63	4,28 / 4,63	4,03 / 4,42	4,03 / 4,42

Označení venkovní jednotky		PUMY-P112VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P140YKM
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		6600	6600	6600	6600	6600	6600
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	49 / 51	49 / 51	50 / 52	50 / 52	51 / 53	51 / 53
Rozměry (mm)	Š / H / V	1.050 / 330 + 30 / 1.338	1.050 / 330 + 30 / 1.338	1.050 / 330 + 30 / 1.338	1.050 / 330 + 30 / 1.338	1.050 / 330 + 30 / 1.338	1.050 / 330 + 30 / 1.338
Hmotnost (kg)		123	125	123	125	123	125
Údaje o chladivu							
Maximální délka vedení s přípojovacím boxem (m)		150	150	150	150	150	150
Max. délka vedení rozdělovač / vnitřní jednotky (m)		95	95	95	95	95	95
Max. výškový rozdíl rozdělovač / vnitřní jednotky (m)		15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	10	10	10	10	10	10
	plyn	16	16	16	16	16	16
Připojky k vnitřním jednotkám s použitím přípojovacího boxu Ø (mm)	(kap.)	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6
	(na str. sání)	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12
Elektrické parametry							
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		12,87 / 14,03	4,46 / 4,86	15,97 / 17,26	5,53 / 5,98	20,86 / 20,63	7,23 / 7,15
Doporučená velikost jističe (A)		32	16	32	16	32	16
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		2–8 / 15–100	2–8 / 15–100	2–8 / 15–100	2–8 / 15–100	2–8 / 15–100	2–8 / 15–100

- Poznámka: Multispplitové systémy PUMY pracují v režimu chlazení nebo topení. Na systém musejí být připojeny minimálně dvě vnitřní jednotky.
- Požadované branch boxy PAC-MK33/53, viz strana 63.



PUMY-SP112-140VKM/YKM

Multisplitové inventory

Pro 2–8 vnitřních jednotek / chlazení nebo topení

Low-temperature
CoolingLow-temperature
Heating

Auto Restart



Pre-charged

Certified
Quality

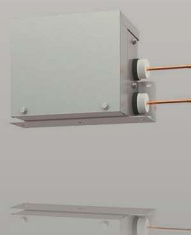
INVERTER

Multisplitové inverterové venkovní jednotky PUMY, chlazení/topení

Označení venkovní jednotky		PUMY-SP112VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP140YKM
Chlazení	chladicí výkon (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
	příkon (kW)	3,10	3,10	3,84	3,84	4,70	4,70
	EER/SEER	4,03/6,61	4,03/6,61	3,65/6,6	3,65/6,6	3,30/6,38	3,30/6,38
Vytápění	topný výkon (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	16,5	16,5
	příkon (kW)	3,17	3,17	3,90	3,90	4,02	4,02
	COP/SCOP	4,42/3,98	4,42/3,98	4,10/3,93	4,10/3,93	4,10/3,90	4,10/3,90

Označení venkovní jednotky		PUMY-SP112VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP140YKM
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		4620	4620	4860	4820	4860	4820
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	52/54	52/54	53/56	53/56	54/56	54/56
Rozměry (mm)	Š/H/V	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981	1.050/330+40/981
Hmotnost (kg)		93	94	93	94	93	94
Údaje o chladivu							
Maximální délka vedení s přípojovacím boxem (m)		120	120	120	120	120	120
Max. délka vedení rozdělovač / vnitřní jednotky (m)		95	95	95	95	95	95
Max. výškový rozdíl rozdělovač / vnitřní jednotky (m)		15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5	R410A/3,5/12,5
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1	2088/7,31/26,1
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	10	10	10	10	10	10
	plyn	16	16	16	16	16	16
Připojky k vnitřním jednotkám s použitím přípojovacího boxu Ø (mm)	(kap.)	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6	3 x 6–5 x 6
	(na str. sání)	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12	3 x 10–4 x 10 + 1 x 12
Elektrické parametry							
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		12,87/14,03	4,46/4,86	15,97/17,26	5,53/5,98	20,86/20,63	7,23/7,15
Doporučená velikost jističe (A)		32	16	32	16	32	16
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		2–8/15–100	2–8/15–100	2–8/15–100	2–8/15–100	2–8/15–100	2–8/15–100

- Poznámka: Multisplitové systémy PUMY pracují v režimu chlazení nebo topení. Na systém musejí být připojeny minimálně dvě vnitřní jednotky.
- Požadované branch boxy PAC-MK33/53, viz strana 63.



PAC-LV11M-J



PAC-MK53BC



PAC-MK33BC

Multisplitové branch boxy pro venkovní jednotky City Multi

Výhody

- Pro připojení dvou branch boxů lze použít běžný T-kus.

LEV-Kit PAC-LV11M-J / PAC-MK33BC / PAC-MK53BC

Připojovací kity umožňují připojení vnitřních jednotek řad M-série a Mr. Slim k jednokám řady City Multi VRF. Výhodou pro uživatele je pak především velký výběr připojitelných jednotek. Kromě elektronicky řízených expanzních ventilů (LEV) obsahuje LEV-kit také řídicí desku a prvky potřebné pro adresaci jednotlivých vnitřních jednotek. LEV-kit může být

Branch boxy pro venkovní jednotku PUMY

Označení branch boxu		PAC-MK33BC	PAC-MK53BC	PAC-LV11M-J
Rozměry (mm)	Š	450	450	180
	H	280	280	210
	V	170	170	140
Hmotnost (kg)		6,7	7,4	1,3
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Připojitelné vnitřní jednotky (počet)		1–3	1–5	1
Připojitelné vnitřní jednotky (výkon)		15–100*	15–100*	15–50

* na vnitřní jednotku

instalován přímo u jednotky nebo ve vzdálenosti až 15 metrů od jednotky.

To umožňuje flexibilní instalaci - například do podhledu. Moduly vyžadují samostatné napájení (230 V, 1 fáze, 50 Hz) a následně samy napájejí danou vnitřní jednotku. Modul je opatřen parotěsnou izolací a nepotřebuje žádný odvod kondenzátu.

PAC-LV11M-J Tabulka kompatibility PUMY-P

Zařízení	Typ	Výkonostní index vnitřní jednotky									
		15	18	20	22	25	35	42	50	60	71
Nástěnné jednotky	MSZ-LN-VG					•	•				
Nástěnné jednotky	MSZ-AP-VG	•		•		•	•	•	•		
Nástěnné jednotky	MSZ-EF-VG		•		•	•	•	•	•		
Parapetní jednotky	MFZ-KJ-VE2					•	•		•		

PAC-LV11M-J Tabulka kompatibility PUMY-SP

Zařízení	Typ	Výkonostní index vnitřní jednotky									
		15	18	20	22	25	35	42	50	60	71
Nástěnné jednotky	MSZ-LN-VG					•	•				
Nástěnné jednotky	MSZ-AP-VF/VG	•*		•*		•*	•*	•*	•*		
Nástěnné jednotky	MSZ-EF-VG		•		•	•	•	•	•		
Parapetní jednotky	MFZ-KJ-VE2					•	•		•		

* Modul je kompatibilní pouze s verzemi PUMY-SP112/125/140V(Y)KMR1.

PAC-LV11M-J Tabulka kompatibility PUHY-P/-EP**YNW, PURY-P/PURY-EP**YNW, PQHY-P**YLMA, PQRY-P**YLMA

Zařízení	Typ	Výkonostní index vnitřní jednotky									
		15	18	20	22	25	35	42	50	60	71
Nástěnné jednotky	MSZ-LN-VG					•	•		•		
Nástěnné jednotky	MSZ-EF-VG		•		•	•	•	•	•		
Parapetní jednotky	MFZ-KJ-VE2					•	•		•		

Tabulka kompatibility pro PAC-MK33/53BC na PUMY-P

Zařízení	Typ	Výkonostní index vnitřní jednotky									
		15	18	20	22	25	35	42	50	60	71
Nástěnné jednotky	MSZ-LN-VG					•	•				
Nástěnné jednotky	MSZ-AP-VG	•		•		•	•	•	•		
Nástěnné jednotky	MSZ-EF-VG		•		•	•	•	•	•		
Parapetní jednotky	MFZ-KJ-VG					•	•		•		
1-cestné kazetové jednotky	MLZ-KP-VF					•	•		•		
Potrubní jednotky	SEZ-M-DA					•	•		•	•	•
4-cestné kazetové jednotky	SLZ-M-FA	•*				•	•		•		

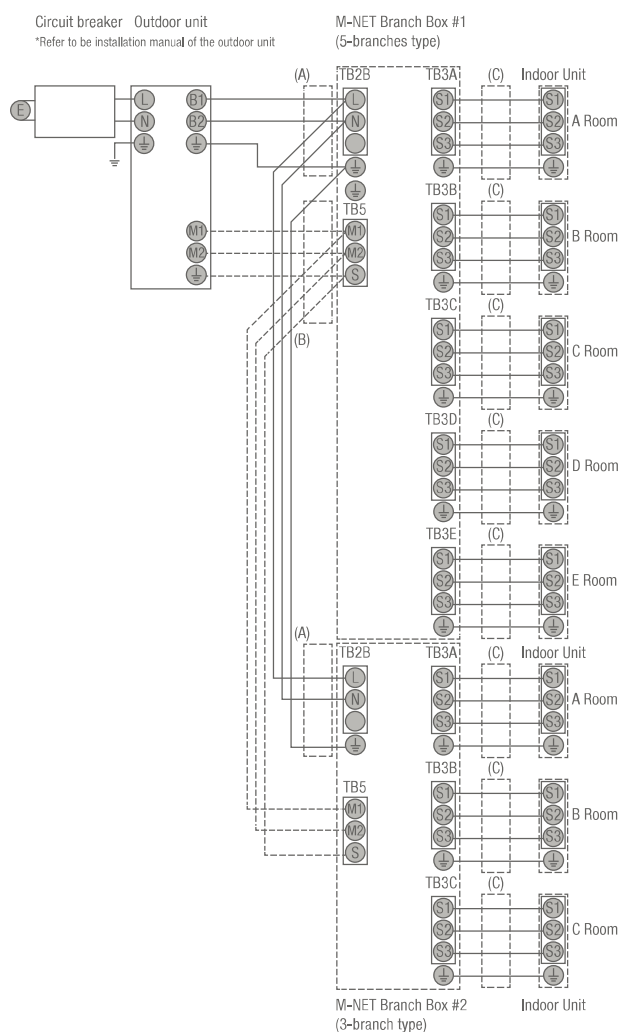
* S verzemi PUMY-P200YKM2 kompatibilní není.

Tabulka kompatibility pro PAC-MK33/53BC na PUMY-SP

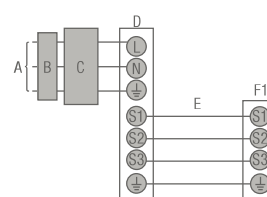
Zařízení	Typ	Výkonostní index vnitřní jednotky									
		15	18	20	22	25	35	42	50	60	71
Nástěnné jednotky	MSZ-LN-VG					•	•				
Nástěnné jednotky	MSZ-AP-VF/VG	•*		•*		•*	•*	•*	•*		
Nástěnné jednotky	MSZ-EF-VG		•		•	•	•	•	•		
Parapetní jednotky	MFZ-KJ-VE2					•*	•*		•*		
1-cestné kazetové jednotky	MLZ-KP-VF					•*	•*		•*		
Potrubní jednotky	SEZ-M-DA					•*	•*		•*	•*	•*
4-cestné kazetové jednotky	SLZ-M-FA	•*				•*	•*		•*		

* Modul je kompatibilní pouze s verzemi PUMY-SP112/125/140V(Y)KMR1.

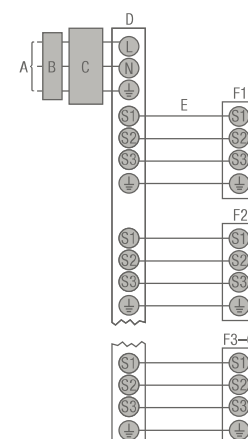
Schémata elektrického připojení invertorových systémů M-série

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

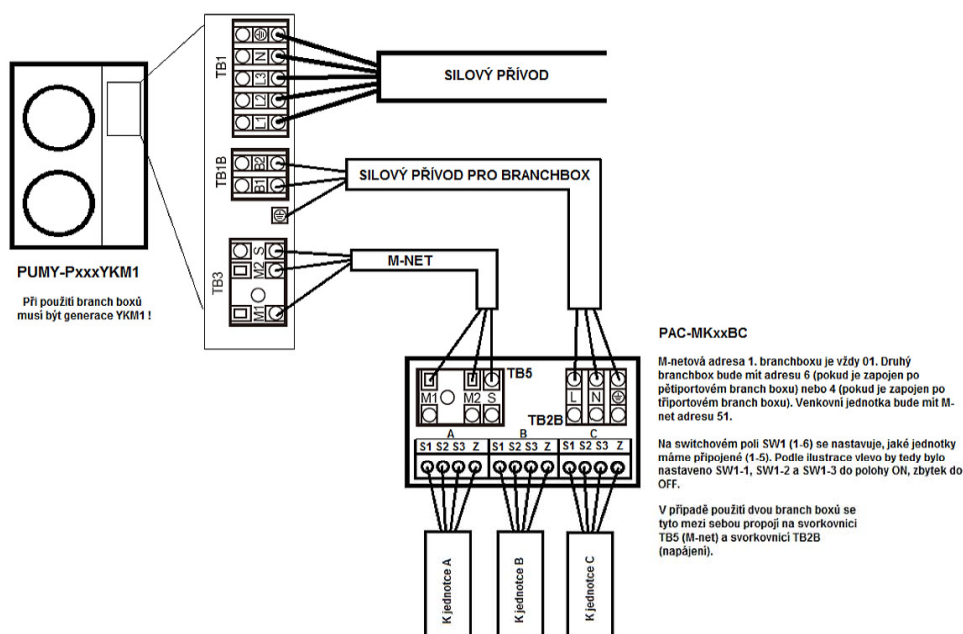
Schéma elektrického připojení invertorového
multisplitu MXZ M-série – 2 až 6 vnitř. jednotek

- 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.

Schémata elektrického připojení invertorových systémů M-série

Schéma elektrického připojení
PUMY - SWITCHOVANIE

- (A) napájení připojovacích boxů (prostřednictvím venkovní jednotky) 3Jx1,5
 (B) komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a připojovacími boxy JYTY 2x1
 (C) napájení a komunikační spojení pro vnitřní jednotku 4Jx1,5



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.

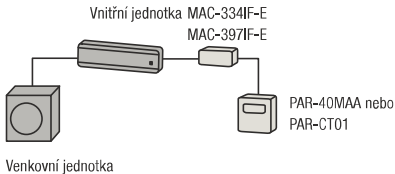
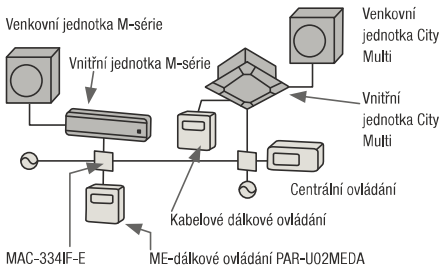
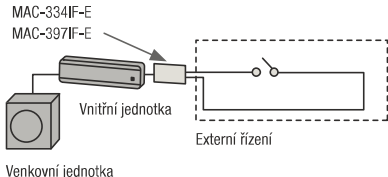
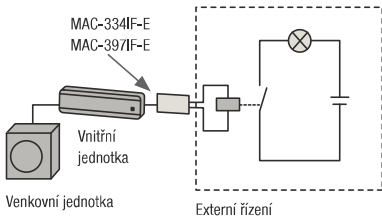
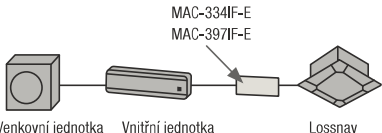
Prostřednictvím modulů jsou podporovány následující funkce:

- 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.	- 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.	- 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.	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.)		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		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

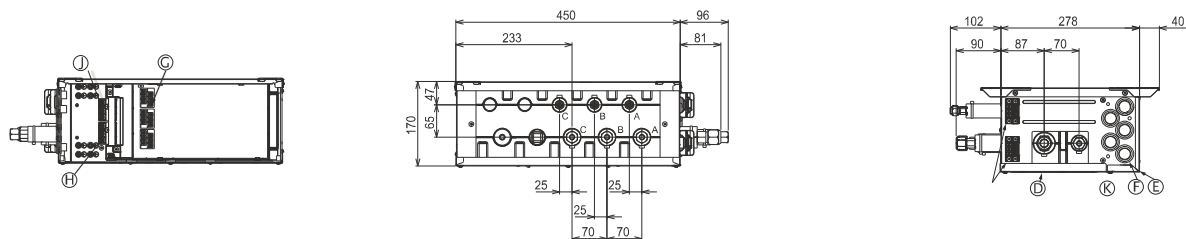
	Filtr		Obecné příslušenství		Příslušenství k ovládání							Kabelové dálkové ovládání			Bezdrátové dálkové ovládání a přijímač infračerveného signálu				
	Plazmový pachový filtr 10 kusů	Stříbrný iontový filtr 10 kusů, 5 kusů u 171FT-E	3D i-see Sensor	Čerpadlo konden-zátu	Rozhraní M-Net u jednotek MXZ/SUZ	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

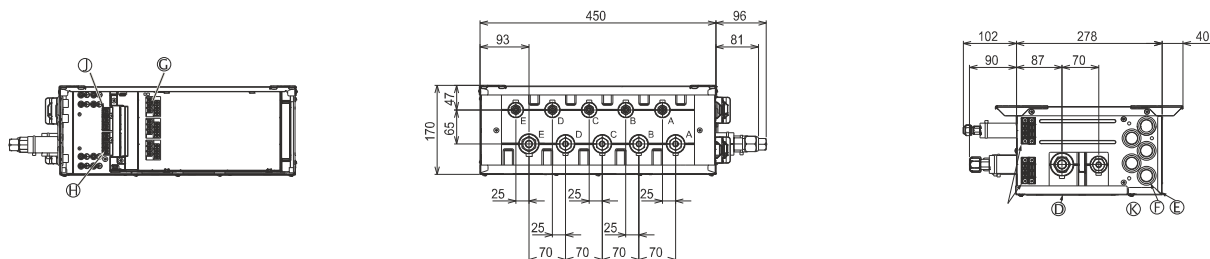
Außengeräte	Optionen	Vzduchové panely	Clony na ochranu proti větru	Kondensatablaufset	Kondensatwanne
		MAC-889SG MAC-886SG-E	PAC-SH95AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SH-97DP-E
Multi Split Inverter					
PUMY-P112			2 kusy na každou venkovní jednotku	•	•
PUMY-P125			2 kusy na každou venkovní jednotku	•	•
PUMY-P140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

Branch boxy pro venkovní jednotky PUMY-P YKM/VKM

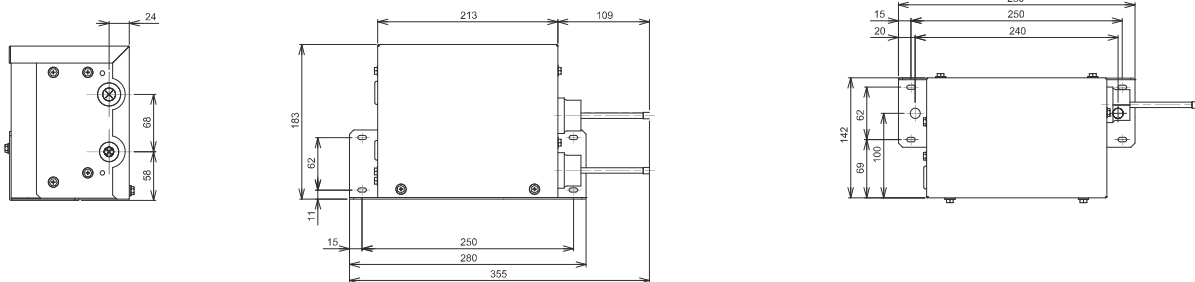
PAC-MK33BC



PAC-MK53BC

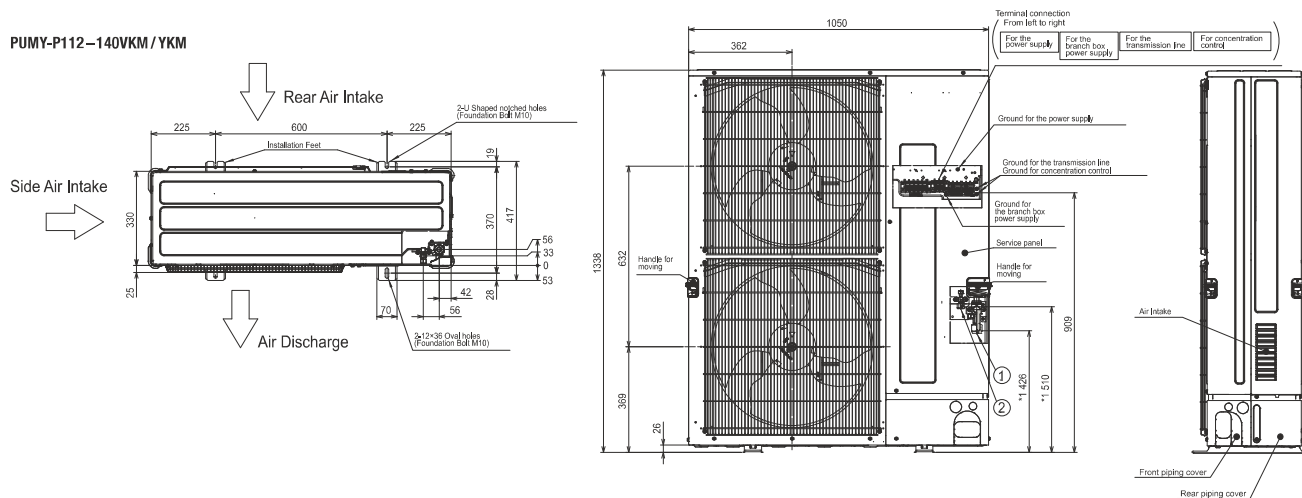


PAC-LV11M-J



Venkovní jednotky

PUMY-P112-140VKM/YKM



PUMY-SP112-140VKM/YKM

