

R32

MXZ-2F33-53VF4

MXZ-3F54/68VF4 / MXZ-4F72/80VF3

Multisplitové inventory

Pro 2-4 vnitřní jednotky/chlazení nebo topení



Multisplitové inverterové venkovní jednotky MXZ, chlazení/topení

Označení venkovní jednotky		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Chlazení	chladič výkon (kW)	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)	7,2 (3,7-8,8)	8,0 (3,7-9,0)
	příkon (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
	SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13	7,55
	třída energetické účinnosti	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	4,0 (1,0-4,1)	4,5 (1,0-4,8)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (2,6-10,6)	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)
	příkon (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	1,87	2,0
	SCOP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07	4,07
	třída energetické účinnosti	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Oblast použití (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Označení venkovní jednotky		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)		1974	1662	1974	2526	2526	2526	2562
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54	50/55
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	59	61	60	63	63	65
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Hmotnost (kg)		33	37	37	58	58	59	59
Připojitelné vnitřní jednotky (počet)		2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Údaje o chladivu								
Celková délka vedení (m)*		20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**	60/25**
Max. výškový rozdíl (m)		10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/0,80/0,80	R32/1,0/1,0	R32/1,0/1,0	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)		675/0,54/0,54	675/0,675/0,675	675/0,675/0,675	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Množství předplněného chladiva pro (m)		20	30	30	50	60	60	60
Množství doplňného chladiva (kg)		-	-	-	-	-	-	-
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	2 x 6	2 x 6	2 x 6	3 x 6	3 x 6	4 x 6	4 x 6
	plyn	2 x 10	2 x 10	2 x 10	3 x 10	3 x 10	1 x 12/3 x 10	1 x 12/3 x 10
Elektrické parametry								
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení/topení (A)		4,3/4,6	4,9/4,4	6,5/7,5	6,0/6,4	8,4/8,8	8,5/8,6	10,3/9,2
Doporučený průřez vedení - přívod venkovní jednotky (mm ²)		3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení - vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm ²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Max. provozní el. proud (A)		10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0	18,0
Doporučená velikost jističe (A)		16	16	16	25	25	25	25

* 15 m, když je venkovní jednotka umístěna pod vnitřními jednotkami a 10 m v případě, když je venkovní jednotka umístěna nad vnitřními jednotkami.

** na připojenou vnitřní jednotku

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

► Poznámka: Multisplitové systémy MXZ pracují v režimu chlazení nebo topení.



MXZ-4F83VF2

MXZ-5F102VF2

MXZ-6F120VF2

Multisplitové inventory Pro 2–6 vnitřních jednotek / chlazení nebo topení

**MXZ-4F83
NOT AVAILABLE**


Multisplitové inverterové venkovní jednotky MXZ, chlazení/topení

Označení venkovní jednotky		MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Chlazení	chladič výkon (kW)	8,3 (3,7–9,2)	10,2 (3,9–11,0)	12,2 (3,5–13,5)
	příkon (kW)	1,97	2,8	3,66
	SEER	8,51	8,21	7,65
	třída energetické účinnosti	A+++	A++	–
	Oblast použití (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	9,0 (3,4–11,6)	10,5 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
	příkon (kW)	2,00	2,28	3,31
	SCOP	4,72	4,56	4,65
	třída energetické účinnosti	A++	A++	–
	Oblast použití (°C)	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Označení venkovní jednotky		MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)		2526	3396	4194
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	49/50	53/55	55/57
Hladina akustického výkonu (dB(A))		61	65	69
Rozměry (mm)	Š/H/V	950/330/796	950/330/796	950/330/1.048
Hmotnost (kg)		62	62	87
Připojitelné vnitřní jednotky (počet)		1–4**	1–5**	1–6**
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)		70/25*	80/25*	80/25*
Max. výškový rozdíl (m)		15	15	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Množství předplněného chladiva pro (m)		70	80	80
Množství doplněného chladiva (g/m)		–	–	–
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	4 x 6 1 x 12/3 x 10	5 x 6 1 x 12/4 x 10	6 x 6 1 x 12/5 x 10
Elektrické parametry				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení/topení (A)		8,7/8,8	12,3/10	16,1/14,5
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm ²)		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm ²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Max. provozní el. proud (A)		21,4	21,4	29,8
Doporučená velikost jištění (A)		25	25	32

* na připojenou vnitřní jednotku

** S jednotkami konstrukční velikosti > 25 lze zajistit pouze propojení s 1 portem

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

► **Poznámka:** Multisplitové systémy MXZ pracují v režimu chlazení nebo topení.

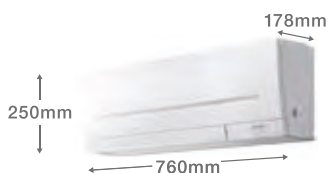


Standardní nástěnné jednotky MSZ-AP/AY

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,8/SEER až 8,6
- Třída energetické účinnosti až A++/A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,26 kg
- Rozměry (Š/H/V) 760/178/250 mm u modelu MSZ-AP15/20VG

MSZ-AP15/20VGK



MSZ-AY25-50VGK



Kvalitní povrchová úprava pláště v matné bílé barvě je mimořádně odolná proti prachu, poškrábání a otiskům prstů.

Tyto multifunkční jednotky jsou všestranné a plně praktických doplňkových funkcí.

Kompaktní konstrukce

- Varianty nástěnné jednotky s menším výkonem umožňují díky svým kompaktním rozměrům (jen 760 mm x 250 mm x 178 mm) nenápadnou a decentní instalaci v každém, i sebemenším prostoru.

Horizontální výdech vzduchu

- Zajišťuje velmi komfortní distribuci vzduchu zejména v režimu chlazení

Noční režim

- Nová komfortní funkce Noční režim automaticky reguluje akustický tlak venkovní jednotky tak, aby byl o -3dB(A) nižší. Navíc se u vnitřních jednotek ztlumí jas LED diod a také tóny dálkového ovládání budou při obsluze ztlumeny.

Filtr

- Vzduchový filtr s vrstvou stříbrných iontů
- Filtr V-Blocking, sériově integrovaný
- Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect (volitelné příslušenství)*

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Wi-Fi adaptér MELCloud

- Součástí jednotky

Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

* Pro čtyřvrstvý plazmový filtr Connect je nutné nad nástěnnou jednotkou naplánovat více prostoru (přibližně o 110 mm více).

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2450FT-E**	Filtr V-Blocking pro MSZ-AP15/20	10
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking pro MSZ-AY25-50	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15
MAC-100FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect	1

** Filtr lze dodatečně namontovat na starší modely jednotek. U jednotek řady MSZ-AP15/20VGK-E1 nebo VG-E2 musí být předem vyměněn předřazený filtr. Dostupný jako náhradní díl pod číslem: E22 K90 100



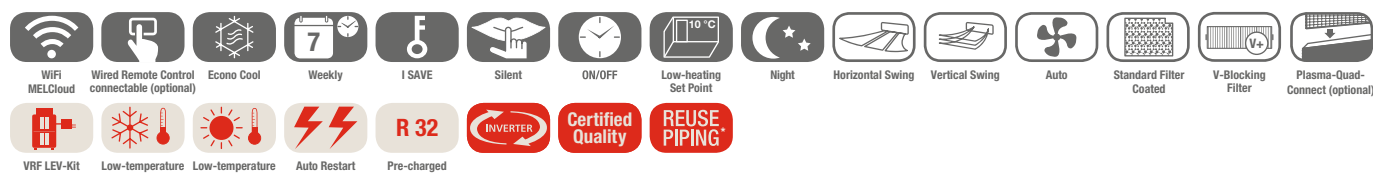
MUZ-AP20VG / AY25-42VG

MUZ-AY50VG

MSZ-AP15 / 20VGK

MSZ-AY25-50VGK

Standardní nástěnné jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení



Standardní nástěnné jednotky MSZ-AP/AY, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
	příkon (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	třída energetické účinnosti	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	1,6 (0,9–2,4)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,2 (1,3–6,0)	5,5 (1,4–7,3)
	příkon (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	třída energetické účinnosti	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–15~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	210/330	210/330	216/468	216/468	270/504	312/546
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	21/35	21/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Hladina akustického výkonu (dB(A))		59	60	57	57	57	58
Rozměry (mm)	Š/H/V	760/178/250	760/178/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Hmotnost (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		–	1932	1932	1932	1920	2430
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Hladina akustického výkonu (dB(A))		–	59	59	61	61	64
Rozměry (mm)*	Š/H/V	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Hmotnost (kg)		–	31	27	28,5	34	40,5
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)		–	20	20	20	20	20
Max. výškový rozdíl (m)		–	12	12	12	12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		–	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		–	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,85
Množství předplněného chladiva pro (m)		–	7	7,5	7,5	7,5	7,5
Množství doplněného chladiva (g/m)		–	20	20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	–	6 10	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	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		–	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		–	3 x 1,5	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	4 x 1,5
Doporučená velikost jističe (A)		–	10	10	10	10	16

* Pro výdechové lamely a proud vzduchu je nutné pod přístrojem naplánotvat prostor o velikosti 100 mm.

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