

Multisplitové inventory



Pro 2–4 vnitřní jednotky / chlazení nebo topení



Multisplitové invertorové venkovní jednotky MXZ, chlazení/topení

Označení venkovní jednotky		MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3
Chlazení	chladičí 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-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3
Objemový průtok vzduchu (m³/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 chladivě								
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. plyn	2 x 6 2 x 10	2 x 6 2 x 10	2 x 6 2 x 10	3 x 6 3 x 10	3 x 6 3 x 10	4 x 6 1 x 12/3 x 10	4 x 6 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 (mm²)		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 (mm²)		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

Multisplitové invertory



Pro 2–6 vnitřních jednotek / chlazení nebo topení



Multisplitové invertorové venkovní jednotky MXZ, chlazení / topení

Označení venkovní jednotky	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF	
Chlazení	chladicí 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-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Objemový průtok vzduchu (m³/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. 4 x 6 plyn 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 (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)	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



MSZ-AP/AY

Kompaktní nástěnná jednotka



VLASTNOSTI

Supertichá – pouze 19dB
Kompaktní rozměry

PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi
Dálkový ovladač



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.

Wi-Fi adaptér MELCloud

- Součástí jednotky

Kompaktní nástěnné jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení

Horizontální výdech vzduchu

- Zajišťuje velmi komfortní distribuci vzduchu zejména v režimu chlazení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m ³ /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

Filtr

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

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

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



Premium MSZ-EF



Nástěnné jednotky Premium MSZ-EF

VLASTNOSTI

Supertichá – pouze 19dB
Kompaktní rozměry

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vestavný WiFi adapter
Filtr s ionty stříbra
Dálkový ovladač

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).



Označení vnitřní jednotky	MSZ-EF18VGK 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 (m ³ /h)	N/V	240/498	240/498	240/498	348/534
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	19/36	21/36	21/36	28/39
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	60	60	60
Rozměry (mm)	Š/H/V	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299
Hmotnost (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5

Filtr

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

Wi-Fi adaptér MELCloud

- Součástí jednotky

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

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