



MXZ-4F83VF

MXZ-5F102VF

MXZ-6F122VF

Multisplitové inventory

Pro 2–6 vnitřních jednotek / chlazení nebo topení

Low-temperature
CoolingLow-temperature
Heating

Auto Restart



R 32

Pre-charged

Certified
Quality

INVERTER

REUSE
PIPING

Multisplitové inverterové 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
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	5 x 6	6 x 6
	plyn	1 x 12 / 3 x 10	1 x 12 / 4 x 10	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

* 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
MXZ-4F83VF je k dispozici pouze s omezenou skladovou dostupností

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