



MXZ-4F83VF

MXZ-5F102VF

MXZ-6F122VF

R32

Multisplitové inventory

Pro 2–6 vnitřních jednotek / chlazení nebo topení



Multisplitové inverterové venkovní jednotky MXZ, chlazení/topení

Označení venkovní jednotky		MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
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-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Objemový průtok vzduchu (m ³ /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)		2–4	2–5	2–6
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

** Hodnoty nebyly v době tisku ještě k dispozici

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

- Poznámka: Multisplitové systémy MXZ pracují v režimu chlazení nebo topení.
- Venkovní jednotky s R32 budou k dispozici od června 2020. Do té doby jsou k dispozici zařízení s chladivem R410A.