



R32

MXZ-4F83VF

MXZ-5F102VF

MXZ-6F122VF

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			
chladící 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))	49/50	53/55	55/57	
Rozměry (mm)	Š/H/V	950/330/796	950/330/1.048	
Hmotnost (kg)	62	62	87	
Připojiteľné 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 předplňovaného 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 – původ 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 jíštění (A)	25	25	32	

* na připojenou vnitřní jednotku

** Hodnoty nebyly v době tisku ještě k dispozici

Třída energetické účinnosti na stupni 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.