



MXZ-2F33-53VF

MXZ-3F54/68VF / MXZ-4F72VF

Multisplitové inventory

Pro 2-4 vnitřní jednotky / chlazení nebo topení



Multisplitové invertorové venkovní jednotky MXZ, chlazení/topení

Označení venkovní jednotky		MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
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)
	příkon (kW)	0,9	1,0	1,54	1,35	2,19	2,25
	SEER	6,05	8,54	8,53	8,53	8,51	8,53
	třída energetické účinnosti	A+	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Oblast použití (°C)	-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)
	příkon (kW)	0,96	0,93	1,7	1,59	2,38	2,28
	COP / SCOP	4,16	4,62	4,62	4,12	4,12	4,12
	třída energetické účinnosti	A+	A++	A++	A+	A+	A+
	Oblast použití (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Označení venkovní jednotky		MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)		1974	1998	1974	2580	2580	2334
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	49/50	44/49	46/51	46/50	48/53	48/53
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Hmotnost (kg)		32	37	37	57	57	58
Připojitelné vnitřní jednotky (počet)		2	2	2	2-3	2-3	2-4
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)*		20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**
Max. výškový rozdíl (m)		10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/1,00/2,00	R32/1,20/2,60	R32/1,20/2,60	R32/2,40/4,80	R32/2,40/4,80	R32/2,40/4,80
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)		675/ 0,675/ 1,350	675/ 0,810/ 1,755	675/ 0,810/ 1,755	675/ 1,620/ 3,240	675/ 1,620/ 3,240	675/ 1,620/ 3,240
Množství předplněného chladiva pro (m)		20	20	20	40	40	40
Množství doplněného chladiva (g/m)		-	20	20	20	20	20
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
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
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		4,3/4,6	4,5/4,2	6,9/7,6	6,1/7,0	9,6/10,5	9,9/10,0
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
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
Max. provozní el. proud (A)		10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0
Doporučená velikost jističe (A)		10	16	16	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

- Multisplitové systémy pracují buď v režimu chlazení, nebo režimu vytápění.
- Změny technických údajů jsou vyhrazeny, protože definitivní údaje ještě nebyly v okamžiku tisku k dispozici.
- Jednotky budou k dispozici pravděpodobně od srpna 2018.