



MXZ-2F33 - 53VF5



MXZ-3F54 / 68VF5 / MXZ-4F72 / 80VF5

MULTISPLITOVÉ INVERTORY

Pro 2 – 4 vnitřní jednotky / chlazení nebo topení

Multisplitové invertorové venkovní jednotky MXZ, chlazení / topení

Označení jednotek		MXZ-2F33VF5	MXZ-2F42VF5	MXZ-2F53VF5	MXZ-3F54VF5	MXZ-3F68VF5	MXZ-4F72VF5	MXZ-4F80VF5
Chlazení	chladič výkon (kW)	3,30 (1,1-3,8)	4,20 (1,1-4,4)	5,30 (1,1-5,6)	5,40 (2,9-6,8)	6,80 (2,9-8,4)	7,20 (3,7-8,8)	8,00 (3,7-9,0)
	příkon (kW)	0,85	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
	SEER	6,10	8,70	8,60	8,50	7,90	8,10	7,60
	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	1,4	1,91	1,87	2,0
	SCOP	4,00	4,60	4,60	4,60	4,10	4,10	4,10
	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
Objemový průtok vzduchu chlazení / topení (m ³ /h)		1 848 / 1 938	1 704 / 2 010	1 962 / 2 082	1 860 / 1 860	2 124 / 2 376	2 124 / 2 562	2 418 / 2 646
Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))		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
Hmotnost (kg)		33,0	37,0	37,0	58,0	58,0	59,0	59,0
Připojitelné vnitřní jednotky (počet)		2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Údaje o chladivě								
Celková délka vedení (m)		20 / 15 ¹	30 / 20 ¹	30 / 20 ¹	50 / 25 ¹	60 / 25 ¹	60 / 25 ¹	60 / 25 ¹
Max. výškový rozdíl (m)		10	15/10 ²	15/10 ²	15/10 ²	15/10 ²	15/10 ²	15/10 ²
Množství předplněného chladiva pro (m)		20	30	30	50	60	60	60
Typ chladiva / množství / max. množství (kg)		R32 / 0,80 / 0,80	R32 / 1,00 / 1,00	R32 / 1,00 / 1,00	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40
GWP / ekvivalent CO ₂ / 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
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	220-240 / 1 / 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		4,30 / 4,60	4,90 / 4,40	6,50 / 7,50	6,00 / 6,40	8,40 / 8,80	8,50 / 8,60	10,30 / 9,20
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	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	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 jištění (A)		16	16	16	25	25	25	25

1 na připojenou vnitřní jednotku

2 15 m, když je venkovní jednotka umístěna pod vnitřními jednotkami a 10 m v případě, když je venkovní jednotka umístěna nad vnitřními jednotkami.

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

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



MXZ-4F83 / 5F102VF3



MXZ-6F120VF3

MULTISPLITOVÉ INVERTORY

Pro 2 – 6 vnitřních jednotek / chlazení nebo topení

Multisplitové inverterové venkovní jednotky MXZ, chlazení / topení

Označení jednotek		MXZ-4F83VF3	MXZ-5F102VF3	MXZ-6F120VF3
Chlazení	chladič výkon (kW)	8,30 (3,7-9,2)	10,20 (3,9-11,0)	12,00 (3,5-13,5)
	příkon (kW)	1,97	2,8	3,6
	SEER	8,50	8,20	6,86
	třída energetické účinnosti	A+++	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)	2,0	2,28	3,31
	SCOP	4,72	4,60	4,06
	třída energetické účinnosti	A++	A++	A+
	Oblast použití (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Objemový průtok vzduchu chlazení / topení (m ³ /h)		3 300 / 4 260	3 720 / 4 440	3 780 / 4 620
Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))		49 / 51	52 / 56	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)		62,0	62,0	87,0
Připojitelné vnitřní jednotky (počet)		2-4 ¹	2-5 ¹	2-6 ¹
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)		70 / 25 ²	80 / 25 ²	80 / 25 ²
Max. výškový rozdíl (m)		15	15	15
Množství předplněného chladiva pro (m)		70	80	80
Typ chladiva / množství / max. množství (kg)		R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40
GWP / ekvivalent CO ₂ / ekvivalent CO ₂ max. (t)		675 / 1,62 / 1,62	675 / 1,62 / 1,62	675 / 1,62 / 1,62
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)		8,70 / 8,80	12,30 / 10,00	16,10 / 14,50
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm ²)		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
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

1 1portové připojení je možné pouze pro velikosti > 25.

2 na připojenou vnitřní jednotku

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

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