

MXZ-2F33-53VF3

MXZ-3F54/68VF3 / MXZ-4F72/80VF3

Inverter Multi Split pour 2 à 4 appareils intérieurs / Réversible

Appareils extérieurs Inverter Multi-Split MXZ

Désignation des appareils extérieurs	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3
Refroidissement	Puissance frigorifique (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)	8,0 (3,7-9,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	2,25
	SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	7,55
	Classe énergétique	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Chauffage	Puissance calorifique (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)	8,8 (3,4-11,0)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	2,4 (0,6-2,5)	2,7 (0,6-2,9)	3,8 (0,6-5,4)	4,2 (1,6-5,4)	5,2 (1,6-6,4)	5,3 (2,0-6,6)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	2,0
	SCOP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07
	Classe énergétique	A+	A++	A++	A++	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Désignation des appareils extérieurs	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	
Débit d'air en froid (m³/h)	1974	1662	1974	2526	2526	2526	2562	
Pression acoustique en froid/chaud (dB(A))	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54	50/55	
Dimensions (mm)	L/P/H	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710	
Poids (kg)	33	37	37	58	58	59	59	
Unités intérieures connectables (quantité)	2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4	
Données frigorifiques								
Longueur maxi (m)*	20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**	60/25**	
Dénivelé maxi (m)	10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	
Type/quantité (kg) de fluide frigorigène/quantité max. (kg)	R32/0,80/0,80	R32/1,0/1,0	R32/1,0/1,0	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	
PRG/Équivalent CO ₂ (t)/Équivalent 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	
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	20	30	30	50	60	60	60	
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (kg)	—	—	—	—	—	—	—	
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide gaz	2 x 1/4 2 x 3/8	2 x 1/4 2 x 3/8	2 x 1/4 2 x 3/8	3 x 1/4 3 x 3/8	3 x 1/4 3 x 3/8	4 x 1/4 1x1/2 - 3x3/8	4 x 1/4 1x1/2 - 3x3/8
Données électriques								
Alimentation électrique (V, phase, 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	
Intensité nominale, refroidissement/ chauffage (A)	4,3/4,6	4,9/4,4	6,5/7,5	6,0/6,4	8,4/8,8	8,5/8,6	10,3/9,2	
Câble d'alimentation (mm²)	362,5	362,5	362,5	364	364	364	364	
Câble de communication (mm²)	462,5	462,5	462,5	462,5	462,5	462,5	462,5	
Courant de service max. (A)	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0	18,0	
Taille de protection électrique recommandée (A)	16	16	16	25	25	25	25	

* 15 m, lorsque l'appareil extérieur se trouve en-dessous ; 10 m lorsque l'appareil extérieur se trouve au-dessus des appareils intérieurs
 ** longueur total maximal / longueur maximal par unité intérieure raccordée

Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D

Les systèmes multi split de la série MXZ fonctionnent soit en mode refroidissement soit en mode chauffage.

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R134a, R32.
 Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.