

R32

MXZ-2F33–53VF4 MXZ-3F54/68VF4 /MXZ-4F72/80VF3

Inverter Multi Split

pour 2 à 4 appareils intérieurs / Réversible

Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | Auto Restart | Pre-charged | Certified Quality | INVERTER | REUSE PIPING

Appareils extérieurs Inverter Multi-Split MXZ

Désignation des appareils extérieurs		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
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)	7,2 (3,7–8,8)	8,0 (3,7–9,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
	SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13	7,55
	Classe énergétique	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–10~+46	–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)	8,6 (3,4–10,7)	8,8 (3,4–11,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	1,87	2,0
	SCOP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07	4,07
	Classe énergétique	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Désignation des appareils extérieurs		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
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
Niveau de puissance acoustique (dB[A])		60	59	61	60	63	63	65
Dimensions (mm)	L/P/H	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	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 (")	Fluide	2 x 1/4	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	4 x 1/4
	Gaz	2 x 3/8	2 x 3/8	2 x 3/8	3 x 3/8	3 x 3/8	1x1/2 - 3x3/8	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)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Câble de communication (mm²)		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
Taille de protection électrique recommandée (A)		13	13	13	20	20	20	20

* 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.**

Nos climatiseurs, groupes d'eau glacée et pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze et R454B.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.