



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)	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 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)	5,2 (1,6–6,4)	5,3 (2,0–6,6)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	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-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
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
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	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	3 x 3/8	3 x 3/8	1x1/2 - 3x3/8	1x1/2 - 3x3/8
Unités intérieures connectable (quantité)	2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Unités intérieures connectable (index)	15-25	15-35	15-50	15-50	15-60	15-60	15-60
Index maxi	50	60	75	100	120	125	125
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)	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4	3G4
Câble de communication (mm²)	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
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.



MXZ-4F83VF

MXZ-5F102VF

MXZ-6F122VF

Inverter Multi Split pour 2 à 6 appareils intérieurs / Réversible



Appareils extérieurs Inverter Multi-Split MXZ

Désignation des appareils extérieurs	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	8,3 (3,7 – 9,2)	10,2 (3,9 – 11,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	1,97	2,8
	SEER	8,51	8,21
	Classe énergétique	A+++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–10~+46	–10~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	9,0 (3,4 – 11,6)	10,5 (4,1 – 14,0)
	Puissance calorifique à –10 °C (kW)	5,4 (2,0 – 7,0)	6,3 (2,5 – 8,4)
	Puissance absorbée totale (kW)	2,00	2,28
	SCOP	4,72	4,56
	Classe énergétique	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–15~+24	–15~+24

Désignation des appareils extérieurs	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Débit d'air en froid (m³/h)	2526	3396	4194
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))	49/50	53/55	55/57
Niveau de puissance acoustique (dB(A))	61	65	69
Dimensions (mm)	L / P / H	950/330/796	950/330/1.048
Poids (kg)	62	62	87
Unités intérieures connectables (quantité)	1 – 4**	1 – 5**	1 – 6**
Données frigorifiques			
Longueur maxi (m)	70/25*	80/25*	80/25*
Dénivelé maxi (m)	15	15	15
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)	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)	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	70	80	80
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g/m)	–	–	–
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide	4 x 1/4	5 x 1/4
	gaz	1x1/2 - 3x3/8	1x1/2 - 5x3/8
Unités intérieures connectable (quantité)	1 – 4	1 – 5	1 – 6
Unités intérieures connectable (index)	15~71	15~71	15~71
Index maxi	145	171	181
Données électriques			
Alimentation électrique (V, phase, Hz)	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50
Intensité nominale, refroidissement / chauffage (A)	8,7/8,8	12,3/10	16,1/14,5
Câble d'alimentation (mm²)	3G4	3G4	3G6
Câble de communication (mm²)	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Courant de service max. (A)	21,4	21,4	29,8
Taille de protection électrique recommandée (A)	25	25	32

* longueur total maximal / longueur maximal par unité intérieure raccordée

** Connexion à 1 port possible uniquement pour les modèles >25

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.