

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Climatisation, chauffage et ventilation

Systèmes single et multisplit, (H)VRF et Lossnay 2018/2019



MUZ-SF25-42VE

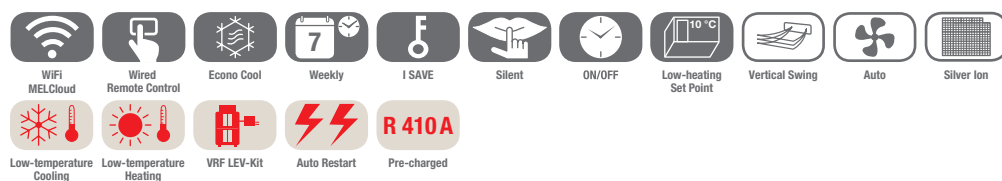
MUZ-SF50VE

MSZ-SF15-20VA

MSZ-SF25-50VE

Unités murales compactes

Split Inverter / Réversible



Unités murales compactes MSZ-SF

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE
Désignation des appareils extérieurs		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	1,5 (0,8-2,1)	2,0 (0,9-2,8)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,8-4,5)	5,0 (1,4-5,4)
	Puissance absorbée totale (kW)	-	-	0,60	1,08	1,34	1,66
	SEER	-	-	7,6	7,2	7,5	7,2
	Classe énergétique	-	-	A++	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	-	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	1,7 (0,9-2,4)	2,2 (0,8-3,9)	3,2 (1,0-4,1)	4,0 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	1,0 (0,5-1,4)	1,3 (0,5-2,3)	1,9 (0,6-2,4)	2,4 (0,8-2,8)	3,2 (0,8-3,6)	3,5 (0,8-4,4)
	Puissance absorbée totale (kW)	-	-	0,78	1,03	1,58	1,70
	SCOP	-	-	4,4	4,4	4,4	4,4
	Classe énergétique	-	-	A+	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	-	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE
Débit d'air en froid (m³/h)	S / GV	210/330	210/330	192/432	192/432	282/474	306/492
Pression acoustique (dB(A))	S / GV	21/35	21/35	19/36	19/36	26/38	28/40
Dimensions (mm)	L / P / H	760/168/250	760/168/250	798/195/299	798/195/299	798/195/299	798/195/299
Poids (kg)		7,7	7,7	10	10	10	10
Désignation des appareils extérieurs		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
Débit d'air en froid (m³/h)		-	-	1866	2154	2112	2676
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		-	-	47/48	49/50	50/51	52/52
Dimensions (mm)	L / P / H	-	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Poids (kg)		-	-	31	31	35	55
Données frigorifiques							
Longueur maxi (m)		-	-	20	20	30	20
Dénivelé maxi (m)		-	-	12	12	15	12
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)		-	-	R410A/0,70/1,09	R410A/0,80/1,19	R410A/1,15/1,54	R410A/1,55/2,01
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)		-	-	2088/1,47/2,29	2088/1,68/2,5	2088/2,41/3,23	2088/3,24/4,21
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		-	-	7	7	7	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g/m)		-	-	30	30	30	20
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide gaz	-	-	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Données électriques							
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		-	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Intensité nominale, refroidissement / chauffage (A)		-	-	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Câble d'alimentation (mm²)		-	-	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Câble de communication (mm²)		-	-	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Taille de protection électrique recommandée (A)		-	-	10	10	10	16

Niveau de pression acoustique mesuré 1 m devant et 0,8 m en-dessous de l'appareil en mode refroidissement

Vue d'ensemble des accessoires

	Filtre d'épuration d'air et filtre de rechange (par dix pièces)							Télécommande filaire		Télécommande et récepteur infrarouges		
	Air purifying filter (5 pièces)	Filtre de neut- ralisation des odeurs (10 pièces)	Silver-ionized air purifier filter (10 pièces, 5 pièces pour 172FT-E)	Pompe à conden- sation	Interface de cou- plage d'unités intérieures	Interface pour intégration à des systèmes de bus M-Net	MELCloud Adaptateur WiFi	Télécommande filaire Deluxe	Télécommande filaire compacte	Télécommande (émetteur)	Adaptateur à distance marche/ arrêt	Adaptateur pour surveillance externe (sortie de signal 12V)
Unités intérieures	MAC-***	MAC-***	MAC-***	PAC-xDM-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-567IF-E	PAR-33MAA-J	PAC-YT-52CRA	Récepteur PAR-SA	PAC-SE55RA-E	PAC-SA88HA-E
Unités murales												
MSZ-LN18VG(W/V/R/B)		3010FT-E	2390FT		*	*	intégré	e ²	e ²			
MSZ-LN25VG(W/V/R/B)		3010FT-E	2390FT		*	*	intégré	e ²	e ²			
MSZ-LN35VG(W/V/R/B)		3010FT-E	2390FT		*	*	intégré	e ²	e ²			
MSZ-LN50VG(W/V/R/B)		3010FT-E	2390FT		*	*	intégré	e ²	e ²			
MSZ-LN60VG(W/V/R/B)		3010FT-E	2390FT		*	*	intégré	e ²	e ²			
MSZ-FH25VE		3000FT-E	2380FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-FH35VE		3000FT-E	2380FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-FH50VE		3000FT-E	2380FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-AP25VG			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-AP35VG			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-AP42VG			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-AP50VG			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-SF15VA					*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-SF20VA					*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-SF25VE2			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-SF35VE2			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-SF42VE2			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-SF50VE2			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-GF60VE			2360FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-GF71VE			2360FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF18VE2S			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF18VE2B			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF18VE2W			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF25VE2S			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF25VE2B			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF25VE2W			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF35VE2S			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF35VE2B			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF35VE2W			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF42VE2S			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF42VE2B			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF42VE2W			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF50VE2S			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF50VE2B			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
MSZ-EF50VE2W			2370-FT		*	*	*	e ²	e ²			
Unités consoles												
MFZ-KJ25VE			2370FT		*	*	*	e ²	e ²			
MFZ-KJ35VE			2370FT		*	*	*	e ²	e ²			
MFZ-KJ50VE			2370FT		*	*	*	e ²	e ²			
Cassettes 1 voie												
MLZ-KA25VA	3005CF-E		172FT		*	*	*	e ²	e ²			
MLZ-KA35VA	3005CF-E		172FT		*	*	*	e ²	e ²			
MLZ-KA50VA	3005CF-E		172FT		*	*	*	e ²	e ²			
Cassettes 4 voies												
SLZ-KF25VA					*	e ¹	*	*	*		*	*
SLZ-KF35VA					*	e ¹	*	*	*		*	*
SLZ-KF50VA					*	e ¹	*	*	*		*	*
SLZ-KF60VA					*	e ¹	*	*	*		*	*
Unités gainables												
SEZ-KD25VAQ				KE07	*	e ¹	*	*	*	9CA-E	*	*
SEZ-KD35VAQ				KE07	*	e ¹	*	*	*	9CA-E	*	*
SEZ-KD50VAQ				KE07	*	e ¹	*	*	*	9CA-E	*	*
SEZ-KD60VAQ				KE07	*	e ¹	*	*	*	9CA-E	*	*
SEZ-KD71VAQ				KE07	*	e ¹	*	*	*	9CA-E	*	*

¹ Unités intérieures en combinaison avec unités extérieures SUZ ou MXZ ² MAC-397IF-E indispensable

Unités extérieures	Options	Plaques de protection contre le vent	Évacuation des condensats	Bac à condensats
		PAC-SH96SG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SH-97DP-E
Inverter Mono Split				
MUZ-FH25/35VEHZ				
MUZ-FH50VEHZ				
MUZ-SF25/35/42VE				
MUZ-SF50VE				
MUZ-EF25/35/42VE				
MUZ-EF50VE				
MUZ-GF60/71VE				
MUFZ-KJ25/35VEHZ				
MUFZ-KJ50VEHZ				
Inverter Multi Split				
MXZ-2D33VA				
MXZ-2D42VA				
MXZ-2D53VA				
MXZ-3D54VA2				
MXZ-3E68VA				
MXZ-4E72VA				
MXZ-4E83VA				
MXZ-5E102VA				
MXZ-6D122VA				
PUMY-P112		2 pièces par unité extérieure	*	*
PUMY-P125		2 pièces par unité extérieure	*	*
PUMY-P140		2 pièces par unité extérieure	*	*