

MURAL COMPACT IT

MSZ-SF / MSZ-GF



**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT**
EN SCANNANT CE QR CODE



MSZ-SF



MSZ-GF

COMPACT ET EFFICACE

- Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SEER JUSQU'À 7,6



SHR JUSQU'À 0,98



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 19dB(A)



WI-FI COMPATIBLE



COMPATIBLE ALEXA



Remplace² R22 / R410A

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets verticaux
- Timer
- Support de télécommande

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

FILAIRE (avec **MAC-497IF-E** obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.224)



PAC-YT52CRA
(voir p.225)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.226)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filter standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

FILTRATION **EN OPTION**

Filter électrostatique à enzyme

- Référence accessoire : **MAC-2370FT-E**
- Effet : Anti-bactérien
 - Taille des particules filtrées : 1~10 μm

PURIFICATEUR D'AIR **EN OPTION**

PLASMA QUAD CONNECT

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI **EN OPTION**

Application MELCloud

MAC-587IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.222)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E

(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E

(voir p.247)

Défecteur d'air (série S)

MAC-889SG/MAC-886SG

(voir p.248)

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière Froid

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

MURAL COMPACT IT

INVERTER R410A

MSZ-SF / MSZ-GF



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER

ESSENTIEL

P.195

L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR



MUZ-SF 25/35/42 VE



MUZ-SF 50 VE
MUZ-GF 60/71 VE

R410A		INVERTER	MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3	MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2
			MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.9 / 2.5 / 3.4	1.1 / 3.5 / 3.8	0.8 / 4.2 / 4.5	1.4 / 5.0 / 5.4	1.4 / 6.1 / 7.5	2.0 / 7.1 / 8.7
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.600	1.080	1.340	1.660	1.790	2.130
	EER / Classe énergétique	-	4.17 / A	3.24 / A	3.13 / B	3.01 / B	3.41 / A	3.33 / A
	SEER Classe énergétique	-	7.6 A++	7.2 A++	7.5 A++	7.2 A++	6.8 A++	6.8 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	116	171	196	246	311	364
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46					
Conditions de mesure		-	Air intérieur 27°C (Bulbe Sec) - Humidité relative 58 % - Air extérieur 35°C (Bulbe Sec)					
SHR	-	0.98	0.86	0.82	0.76	0.85	0.84	
Puissance frigorifique sensible	-	2.40	2.95	3.21	3.72	5.08	5.84	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.0 / 3.2 / 4.1	1.3 / 4.0 / 4.6	1.3 / 5.4 / 6.0	1.4 / 5.8 / 7.3	2.0 / 6.8 / 9.3	2.2 / 8.1 / 9.9
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.7 / 2.2 / 2.8	0.9 / 2.7 / 3.1	0.9 / 3.6 / 4.4	0.9 / 3.9 / 4.9	1.3 / 4.6 / 4.9	1.4 / 5.4 / 5.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.780	1.030	1.580	1.700	1.810	2.230
	COP / Classe énergétique	-	4.10 / A	3.88 / A	3.42 / B	3.41 / B	3.76 / A	3.63 / A
	SCOP Classe énergétique	-	4.4 A*	4.4 A*	4.4 A*	4.4 A*	4.3 A*	4.2 A*
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	764	923	1215	1351	1489	2204
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24						
UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3	MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	192 / 246 / 336 / 432 / 546	282 / 348 / 402 / 474 / 546	282 / 372 / 420 / 492 / 594	588 / 678 / 804 / 936 / 1098	582 / 690 / 798 / 924 / 1068	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 24 / 30 / 36 / 42	26 / 31 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 45	29 / 37 / 41 / 45 / 49	30 / 37 / 41 / 45 / 49	
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	57			58	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 798 x 195			325 x 1100 x 238		
Poids net		kg	10			16		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie					
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE
Débit d'air en froid		GV m³/h	1866	2154	2112	2676	2952	3006
Pression acoustique (1) en froid 1 m		GV dB(A)	47	49	50	52	55	
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)	58	62	63	65		
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285			880 x 840 x 330		
Poids net		kg	31		35	55	50	53
DONNÉES FRIGORIFIQUES								
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare				3/8 flare	
Diamètre gaz		pouce	3/8 flare			1/2 flare	5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	20 / 12			30 / 15		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R410A / 2088					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	7.0 / 0.70 / 1.462	7.0 / 0.80 / 1.670	7.0 / 1.15 / 2.401	7.0 / 1.55 / 3.236	7.0 / 1.90 / 3.967	
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation électrique par unité extérieure		V-50Hz	230 V (1P+N+T)					
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5				3G 4	
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 1.5					
Protection électrique		A	10			16	20	