

MURAL COMPACT+ MSZ-FT VGK

NOUVEAU



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



MSZ-FT25/35/50 VGK

INNOVANT ET DISCRET

- Positionnement au-dessus d'une porte grâce au faible encombrement
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Ultra-silencieux à partir de 19 dB(A)



TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairée



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

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

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

FILTRATION DE SÉRIE

Filtre standard anti-bactérien :

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

Filtre V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR EN OPTION

PLASMA QUAD CONNECT

Référence accessoire : **MAC-100FT-E**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI DE SÉRIE

Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.208)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir la p.230)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir la p.230)

Déflecteur d'air



(voir p.229/232)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

*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+ **HYPER HEATING**

MSZ-FT VGK

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **HYPER HEATING**

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- COP jusqu'à 4,21
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-FT 25 VGHZ



MUZ-FT 35/50 VGHZ

R32		HYPER HEATING		MSZ-FT25VGK MUZ-FT25VGHZ	MSZ-FT35VGK MUZ-FT35VGHZ	MSZ-FT50VGK MUZ-FT50VGHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (0.8 / 5.2)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.580	0.910	1.630
	EER / Classe énergétique	-		4.31 / A	3.85 / A	3.07 / B
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-		8.60 A++	8.60 A++	7.20 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
☀️	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max)	kW		3.2 (0.9 / 6.2)	4.0 (0.9 / 6.6)	5.0 (0.9 / 7.8)
	Puissance calorifique nominale à -10°C (mini/maxi)	kW		3.2 (0.5 / 4.4)	4.0 (0.5 / 4.8)	5.0 (0.5 / 5.9)
	Puissance calorifique nominale à -15°C (mini/maxi)	kW		3.2 (0.4 / 3.9)	4.0 (0.4 / 4.3)	5.0 (0.4 / 5.0)
	Puissance calorifique nominale à -20°C (mini/maxi)	kW		2.5 (0.3 / 3.4)	3.0 (0.3 / 3.8)	4.0 (0.3 / 4.1)
	Puissance calorifique nominale à -25°C (mini/maxi)	kW		2.0 (0.2 / 2.9)	2.5 (0.2 / 3.3)	3.3 (0.2 / 3.5)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.760	1.020	1.300
	COP / Classe énergétique	-		4.21 / A	3.92 / A	3.85 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		4.60 A++	4.60 A++	4.30 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES				MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h		234/354/492/624/738	234/354/498/642/786	330/456/588/720/786
Pression acoustique* en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV	dB(A)		19/27/36/41/46	19/27/36/42/47	28/34/40/45/48
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)		60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		280 x 838 x 229	280 x 838 x 229	280 x 838 x 229
Poids net		kg		10	10	10
Diamètre des condensats		mm		16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES				MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Débit d'air en froid	GV	m³/h		1824	2412	2412
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	dB(A)		46	49	51
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)		60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net		kg		34	40	40
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide		pouce		1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz		pouce		3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m		20 / 12	30 / 15	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -			R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		7.5 / 0.85 / 0.57	7.5 / 0.95 / 0.64	7.5 / 0.95 / 0.64
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure		mm²		3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²		4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique		A		16	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué