

MURAL COMPACT+ MSZ-FT VGK



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



MSZ-FT 25/35/50 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)



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,6



MODE CHAUD -25/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 19DB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



WIFI DE SÉRIE



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

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

FILAIRE



PAR-41MAA
(voir p.224)



PAC-YT52CRA
(voir p.225)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.226)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filter standard anti-bactérien :

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

Filter 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.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)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.246)



(voir p.248)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)

*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

R32

MSZ-FT VGK



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
- Cycles de dégivrage moins fréquents et plus rapides
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible
- Technologie R32



MUZ-FT 25 VGKZ



MUZ-FT 35 / 50 VGKZ

R32		HYPER HEATING	MSZ-FT25VGK MUZ-FT25VGKZ	MSZ-FT35VGK MUZ-FT35VGKZ	MSZ-FT50VGK MUZ-FT50VGKZ
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.8 / 2.5 / 3.5	0.8 / 3.5 / 4.0	0.8 / 5.0 / 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	-	8.6 A+++	8.6 A+++	7.2 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	101	142	243
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46		
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.9 / 3.2 / 6.2	0.9 / 4.0 / 6.6	0.9 / 5.0 / 7.8
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.6 / 3.2 / 4.6	0.6 / 4.0 / 4.9	0.6 / 5.0 / 6.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW	0.5 / 3.2 / 4.4	0.5 / 4.0 / 4.8	0.5 / 5.0 / 5.9
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW	0.4 / 3.2 / 3.9	0.4 / 4.0 / 4.3	0.4 / 5.0 / 5.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW	0.3 / 2.5 / 3.4	0.3 / 3.0 / 3.8	0.3 / 4.0 / 4.1
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW	0.2 / 2.0 / 2.9	0.2 / 2.5 / 3.3	0.2 / 3.3 / 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	-	4.6 A**	4.6 A**	4.3 A*
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	973	1216	1625
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-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 (1) froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(A)	19 / 27 / 36 / 41 / 46	19 / 27 / 36 / 42 / 47	28 / 34 / 40 / 45 / 48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60		
Hauteur x Largeur x Profondeur		280 x 838 x 229		
Poids net		10		
Ø des condensats / Pompe de relevage		16 / Non fournie		
UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-FT25VGKZ	MUZ-FT35VGKZ	MUZ-FT50VGKZ
Débit d'air en froid	GV m³/h	1824	2412	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV dB(A)	46	49	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur		550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
Poids net		34	40	
DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		
Longueur maxi / Dénivelé maxi		20 / 12	30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		7.5 / 0.85 / 0.574	7.5 / 0.95 / 0.641	7.0 / 0.95 / 0.641
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure		V-50Hz 230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure		mm² 3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure		mm² 4G 1.5		
Protection électrique		A 16		

(1) : mesurée en chambre anéchoïque