

MURAL DESIGN

MSZ-EF VGK



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



POUR UN DESIGN À L'ÉTAT PUR

- ▀ Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- ▀ Haut niveau de performances énergétiques
- ▀ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ▀ Raccords Flare
- ▀ Disponible en 3 couleurs ○●●
- ▀ Filtre purificateur d'air V-Blocking filter



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,7



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 21dB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



WIFI DE SÉRIE



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE ○●

- ▀ 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.225)



PAC-YT52CRA
(voir p.226)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.227)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard anti-bactérien

- ▀ Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- ▀ Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

Filtre V-Blocking Filter

- Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**
- ▀ Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
 - ▀ Taille des particules filtrées : 1~10µm
 - ▀ 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: 0.1~1µm
 - ▀ Couleur blanc uniquement

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.223)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- ▀ Amazon Alexa
- ▀ Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire
MAC-497IF-E
(voir p.248)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.248)

Défecteur d'air
 (voir p.249)

(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 DESIGN

INVERTER **R32**

MSZ-EF V GK



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32



MUZ-EF 25/35/42 VG



MUZ-EF 50 VG

R32		INVERTER		MSZ-EF18V GK	MSZ-EF25V GK	MSZ-EF35V GK	MSZ-EF42V GK	MSZ-EF50V GK
				-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW		Compatible uniquement avec les multi-split	0.9 / 2.5 / 3.4	1.1 / 3.5 / 4.0	0.9 / 4.2 / 4.6	1.4 / 5.0 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW			0.540	0.910	1.200	1.540
	EER / Classe énergétique	-			4.63 / A	3.85 / A	3.50 / A	3.25 / A
	SEER Classe énergétique	-			9.1 A+++	8.8 A+++	7.9 A++	7.5 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a			96	139	186	233
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C			-10 / +46			
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW			1.0 / 3.2 / 4.2	1.3 / 4.0 / 5.1	1.3 / 5.4 / 6.3	1.4 / 5.8 / 7.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW			0.7 / 2.2 / 2.8	0.9 / 2.7 / 3.5	0.9 / 3.6 / 4.5	0.9 / 3.9 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW			0.700	0.950	1.455	1.560
	COP / Classe énergétique	-			4.57 / A	4.21 / A	3.71 / A	3.72 / A
	SCOP Classe énergétique	-		4.7 A++	4.6 A++	4.6 A++	4.5 A+	
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a		713	882	1151	1304	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C		-15 / +24				
UNITÉS INTÉRIEURES				-	MSZ-EF25V GK	MSZ-EF35V GK	MSZ-EF42V GK	MSZ-EF50V GK
Débit d'air en froid		Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h		240 / 276 / 378 / 498 / 630				
Pression acoustique (1) en froid 1 m		Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)		21 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 29 / 36 / 42		28 / 31 / 35 / 39 / 43
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)		60				
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		299 x 895 x 195				
Poids net		kg		12				
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm		16 / Non fournie				
UNITÉS EXTÉRIEURES				-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Débit d'air en froid		GV m³/h		1956				
Pression acoustique (1) en froid 1 m		GV dB(A)		47				
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)		58				
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285				
Poids net		kg		30				
DONNÉES FRIGORIFIQUES				-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Diamètre liquide		pouce		1/4 flare				
Diamètre gaz		pouce		3/8 flare				
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m		20 / 12				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		7.0 / 0.62 / 0.419		7.0 / 0.74 / 0.500		7.0 / 1.05 / 0.709
DONNÉES ÉLECTRIQUES				-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
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		10				

(1) : mesurée en chambre anéchoïque