

MURAL DESIGN

MSZ-EF V GK



**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



TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



- INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE ○ ●
- Mode/Vitesse de ventilation
 - Réglage des volets
 - Programmation hebdomadaire
 - Rétro-éclairage

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)



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**
MAC-1300RC
Couleur : blanc

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 : $1 \sim 10\mu\text{m}$
 - 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: $0.1 \sim 1\mu\text{m}$
 - 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.222)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

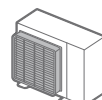
- Amazon Alexa
- Google Home



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
 (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



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-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
			-	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 	8.8 	7.9 	7.5 
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a		96	139	186	233
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)				-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 	4.6 	4.6 	4.5 
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a		713	882	1151	1304
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)			-15 / +24			
UNITÉS INTÉRIEURES			-	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	240 / 276 / 378 / 498 / 630			348 / 396 / 462 / 534 / 618	348 / 408 / 474 / 558 / 660
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(A)		21 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 29 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 43	30 / 33 / 36 / 40 / 43
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	-	60			
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 895 x 195		299 x 885 x 195		
Poids net		kg	12		12		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16		16 / Non fournie		
UNITÉS EXTÉRIEURES			-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Débit d'air en froid	GV	m³/h	Compatible uniquement avec les multi-split	1956	2016	2112	2676
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)		47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)		58	61	62	65
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285			714 x 800 x 285
Poids net		kg		30	35		54
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide		pouce	Compatible uniquement avec les multi-split	1/4 flare			
Diamètre gaz		pouce		3/8 flare			
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m		20 / 12			30 / 15
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							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		Compatible uniquement avec les multi-split	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure		mm²		3G 2.5			
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²		4G 1.5			
Protection électrique	A			10		16	

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque