

# GAMME AIR/AIR 2023



GARANTIE 3 ANS  
PIÈCES

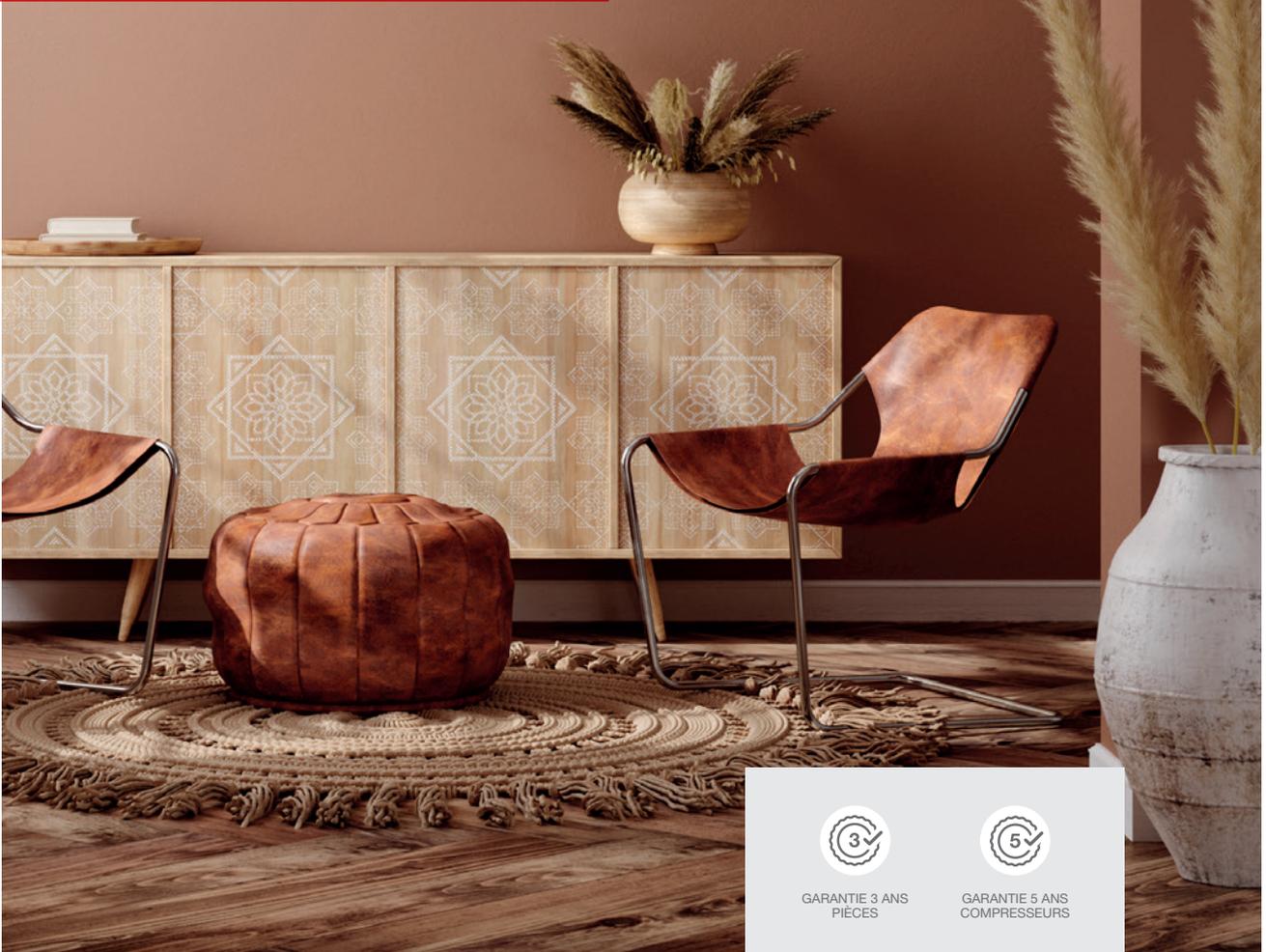


GARANTIE 5 ANS  
COMPRESSEURS



# MURAL RÉSIDENTIEL

Le mural est l'unité intérieure la plus largement répandue dans les logements. C'est pourquoi Mitsubishi Electric propose un choix complet et développe des unités parmi les plus performantes du marché en termes de compacité, de performances acoustiques et d'efficacité énergétique.



GARANTIE 3 ANS  
PIÈCES



GARANTIE 5 ANS  
COMPRESSEURS

# NOUVEAU MURAL COMPACT MSZ-AY



## FONCTION «CLEAN»

- Nouvelle fonction «Clean» disponible en froid
- Mode permettant d'assécher la batterie après un fonctionnement en froid pour une hygiène optimale



## PLAGE DE FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD

- Plage de fonctionnement étendue en application Monosplit
- Chauffage garanti jusqu'à -20°C



### DIMENSIONS COMPACTES

Hauteur **299 mm**  
 Largeur **798 mm**  
 Profondeur **245 mm**



### WI-FI DE SÉRIE

- Appairage simplifié grâce à la télécommande infrarouge
- Contrôle à distance grâce à l'application MELCLOUD
- Compatible avec Amazon Alexa & Google Home



### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- Nouvelle plaque de fixation avec possibilité de faire arriver les liaisons au milieu de la plaque
- Cale d'installation pour maintenir l'unité intérieure pour l'installation des liaisons
- Nouvelle fixation du câble de la terre



### FILTRATION V BLOCKING FILTER DE SÉRIE

- Anti-virus
- Anti SARS-COV2
- Anti-allergène
- Anti-bactérien
- Anti-moisissure



### NIVEAU SONORE ULTRA FAIBLE

- Taille 25 et 35 à partir de 18 dB(A)
- Taille 42 à partir de 21 dB(A)

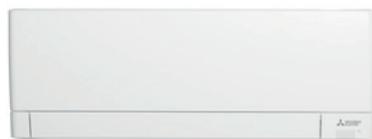
**18 dB(A)**

# MURAL COMPACT MSZ-AY VGK

**NOUVEAU**



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



MSZ-AY

**NOUVEAU COLORIS BLANC MAT**

## INNOVANT ET DISCRET

- ▀ Très haut niveau de performances énergétiques
- ▀ Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- ▀ Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- ▀ Alimentation depuis l'unité extérieure
- ▀ Raccords Flare
- ▀ Ultra-silencieux à partir de 18dB(A)
- ▀ Filtre purificateur d'air V-Blocking filter, Dual Barrier Coating et fonction «Clean»
- ▀ Plaque signalétique invisible

CLASSE ÉNERGÉTIQUE <sup>(1)</sup>	SCOP JUSQU'À 4,8	MODE CHAUD -20/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 18dB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	WIFI DE SÉRIE	COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX	Advanced Technology R22 / R410A Change de climatiseur, pas de réfrigérant

## TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

- ▀ Mode/Vitesse de ventilation
- ▀ Réglage des volets
- ▀ Programmation hebdomadaire
- ▀ Rétro-éclairée
- ▀ Appairage du Wi-Fi simplifié

## 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)



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 : ≥ 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
- ▀ Attention : Couleur blanc brillant

**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**



Assistants vocaux compatibles :

- ▀ Amazon Alexa / Google Home

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

## AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

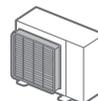
Interface commande pour télécommande filaire

**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 COMPACT

**INVERTER** **R32**

**MSZ-AY VGK** **NOUVEAU**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible
- Technologie R32



MSZ-AY 25/35/42 VG



MSZ-AY 50 VG

<b>R32</b>		<b>INVERTER</b>	<b>MSZ-AY25VGK</b>	<b>MSZ-AY35VGK</b>	<b>MSZ-AY42VGK</b>	<b>MSZ-AY50VGK</b>
			<b>MUZ-AY25VG</b>	<b>MUZ-AY35VG</b>	<b>MUZ-AY42VG</b>	<b>MUZ-AY50VG</b>
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.9 / 2.5 / 3.4	1.1 / 3.5 / 3.8	0.9 / 4.2 / 4.5	1.4 / 5.0 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.600	0.990	1.300	1.540
	EER / Classe énergétique	-	4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.24 / A
	SEER Classe énergétique	-	8.7 <b>A++</b>	8.7 <b>A+++</b>	7.9 <b>A++</b>	7.5 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	100	141	186	232
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46			
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.0 / 3.2 / 4.1	1.3 / 4.0 / 4.6	1.3 / 5.2 / 6.0	1.4 / 5.5 / 7.3
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.7 / 2.1 / 2.9	0.9 / 2.6 / 3.2	0.9 / 3.3 / 4.5	0.9 / 3.6 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.780	1.030	1.390	1.470
	COP / Classe énergétique	-	4.10 / A	3.88 / A	3.74 / A	
	SCOP Classe énergétique	-	4.8 <b>A**</b>	4.7 <b>A**</b>	4.7 <b>A**</b>	4.7 <b>A**</b>
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	697	863	1131	1248
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-20 / +24			
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>			<b>MSZ-AY25VGK</b>	<b>MSZ-AY35VGK</b>	<b>MSZ-AY42VGK</b>	<b>MSZ-AY50VGK</b>
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	216 / 300 / 378 / 468 / 630	216 / 300 / 378 / 468 / 666	270 / 342 / 420 / 504 / 690	312 / 384 / 450 / 546 / 702
Pression acoustique <sup>(1)</sup> froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	18 / 24 / 30 / 36 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	57			58
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 798 x 245			
Poids net		kg	11			
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie			
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>			<b>MUZ-AY25VG</b>	<b>MUZ-AY35VG</b>	<b>MUZ-AY42VG</b>	<b>MUZ-AY50VG</b>
Débit d'air en froid	GV	m³/h	1932		1920	2430
Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m	GV	dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	59	61		64
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285			714 x 800 x 285
Poids net		kg	27	29	34	41
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>						
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 <sub>2</sub>		m / kg / t	7.5 / 0.55 / 0.371		7.5 / 0.70 / 0.473	7.5 / 1.00 / 0.675
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>						
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			16

<sup>(1)</sup> : mesurée en chambre anéchoïque