

# 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 18 dB(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 Compatible de climatisation, pas de réfrigérant

## TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

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



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 :  $\geq 800\mu\text{m}$

### 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 $\mu\text{m}$
- 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: 0.1~1 $\mu\text{m}$
- 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

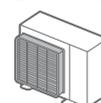
Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

## 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> MUZ-AY25VG	<b>MSZ-AY35VGK</b> MUZ-AY35VG	<b>MSZ-AY42VGK</b> MUZ-AY42VG	<b>MSZ-AY50VGK</b> MUZ-AY50VG
❄️	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 (1) 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 (1) 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

(1) : mesurée en chambre anéchoïque