

# MURAL COMPACT MSZ-AP VGK



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



MSZ-AP 25/35/42/50 VGK



MSZ-AP 15/20 VGK

## 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 19 dB(A)
- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter



## 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-41 MAA**  
(voir p.211)



**PAC-YT52**  
(voir p.210)



**PAR-CT01**  
(voir p.212)

## FILTRATION **DE SÉRIE**

### Filtre standard (AP15/20) :

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

### Filtre standard anti-bactérien (AP25/35/42/50):

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

### Filtre V-Blocking Filter\*\*

Référence accessoire :

**MAC-2450FT-E (AP15/20)**  
**MAC-2470FT-E (AP25/35/42/50)**

- 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 $\mu\text{m}$

**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**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.



Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

## AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

**MAC-497IF-E**  
(voir la p.230)

Interface M-Net

**MAC-334IF-E**  
(voir la p.230)

Défecteur d'air



(voir p.229/232)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud pour les tailles 25/35/42/50

\*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

\*\*De série à partir de la version E2 pour les tailles 15/20 et de la version E3 pour les tailles 25/35/42/50

# MURAL COMPACT **INVERTER**

## MSZ-AP VGK



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

MURAL

### TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible
- Technologie R32



MUZ-AP15VG



MUZ-AP 20/25/35/42 VG



MUZ-AP 50 VG

<b>R32</b>		<b>INVERTER</b>						
		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	
		MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	1.5 (0.5 / 2.2)	2.0 (0.6 / 2.7)	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 3.8)	4.2 (0.9 / 4.5)	5.0 (1.4 / 5.4)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.370	0.460	0.600	0.990	1.300	1.550
	EER / Classe énergétique	-	4.05 / A	4.35 / A	4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.23 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	7.20 <b>A<sup>++</sup></b>	8.60 <b>A<sup>+++</sup></b>	8.60 <b>A<sup>+++</sup></b>	8.60 <b>A<sup>+++</sup></b>	7.80 <b>A<sup>++</sup></b>	7.40 <b>A<sup>++</sup></b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
☀️	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max)	kW	2.0 (0.5 / 3.1)	2.5 (0.5 / 3.5)	3.2 (1.0 / 4.1)	4.0 (1.3 / 4.6)	5.4 (1.3 / 6.0)	5.8 (1.4 / 7.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW	1.3 (0.3 / 2.1)	1.7 (0.3 / 2.6)	2.2 (0.7 / 2.8)	2.7 (0.9 / 3.1)	3.6 (0.9 / 4.0)	3.9 (0.9 / 4.9)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.500	0.600	0.780	1.030	1.490	1.600
	COP / Classe énergétique	-	4.00 / A	4.17 / A	4.10 / A	3.88 / A	3.62 / A	3.63 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	4.00 <b>A<sup>+</sup></b>	4.10 <b>A<sup>+</sup></b>	4.80 <b>A<sup>++</sup></b>	4.70 <b>A<sup>++</sup></b>	4.70 <b>A<sup>++</sup></b>	4.70 <b>A<sup>++</sup></b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>		<b>MSZ-AP15VGK</b>	<b>MSZ-AP20VGK</b>	<b>MSZ-AP25VGK</b>	<b>MSZ-AP35VGK</b>	<b>MSZ-AP42VGK</b>	<b>MSZ-AP50VGK</b>	
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414	294/354/426/522/684	294/354/426/522/684	324/390/462/558/684	360/432/504/600/756	
Pression acoustique* en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	21/29/34/38/42	28/33/36/40/44	
Puissance acoustique en froid	SGV	59	60	57	57	57	58	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	
Poids net	kg	8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16	16	
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		<b>MUZ-AP15VG</b>	<b>MUZ-AP20VG</b>	<b>MUZ-AP25VG</b>	<b>MUZ-AP35VG</b>	<b>MUZ-AP42VG</b>	<b>MUZ-AP50VG</b>	
Débit d'air en froidGV	m³/h	1560	1932	1932	1932	1824	2430	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	50	47	47	49	50	52	
Puissance acoustique en froid	GV	63	59	59	61	61	64	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
Poids net	kg	23	31	31	31	35	40	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>								
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675						
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	7.0 / 0.49 / 0.33	7.0 / 0.55 / 0.37	7.0 / 0.55 / 0.37	7.0 / 0.55 / 0.37	7.0 / 0.70 / 0.47	7.0 / 1.00 / 0.68	
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>								
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure	mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble liaison intérieure - extérieure	mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
Protection électrique	A	10	10	10	10	10	16	

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué