

MURAL COMPACT

MSZ-AP VGK



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



MSZ-AP 15/20 VGK

INNOVANT ET ULTRA COMPACT

- Adapté aux petites surfaces
- Très haut niveau de performances énergétiques
- Positionnement au-dessus d'une porte grâce à sa très faible largeur : Seulement 760mm
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Silencieux à partir de 21 dB(A)
- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,10



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

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairée



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 :

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

Filtre V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2450FT-E**

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- 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 μm

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 :

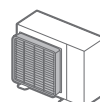
- Amazon Alexa / Google Home

AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

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

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

Défecteur d'air



(voir p.249)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 20)

*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-AP VGK



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

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



MUZ-AP15VG

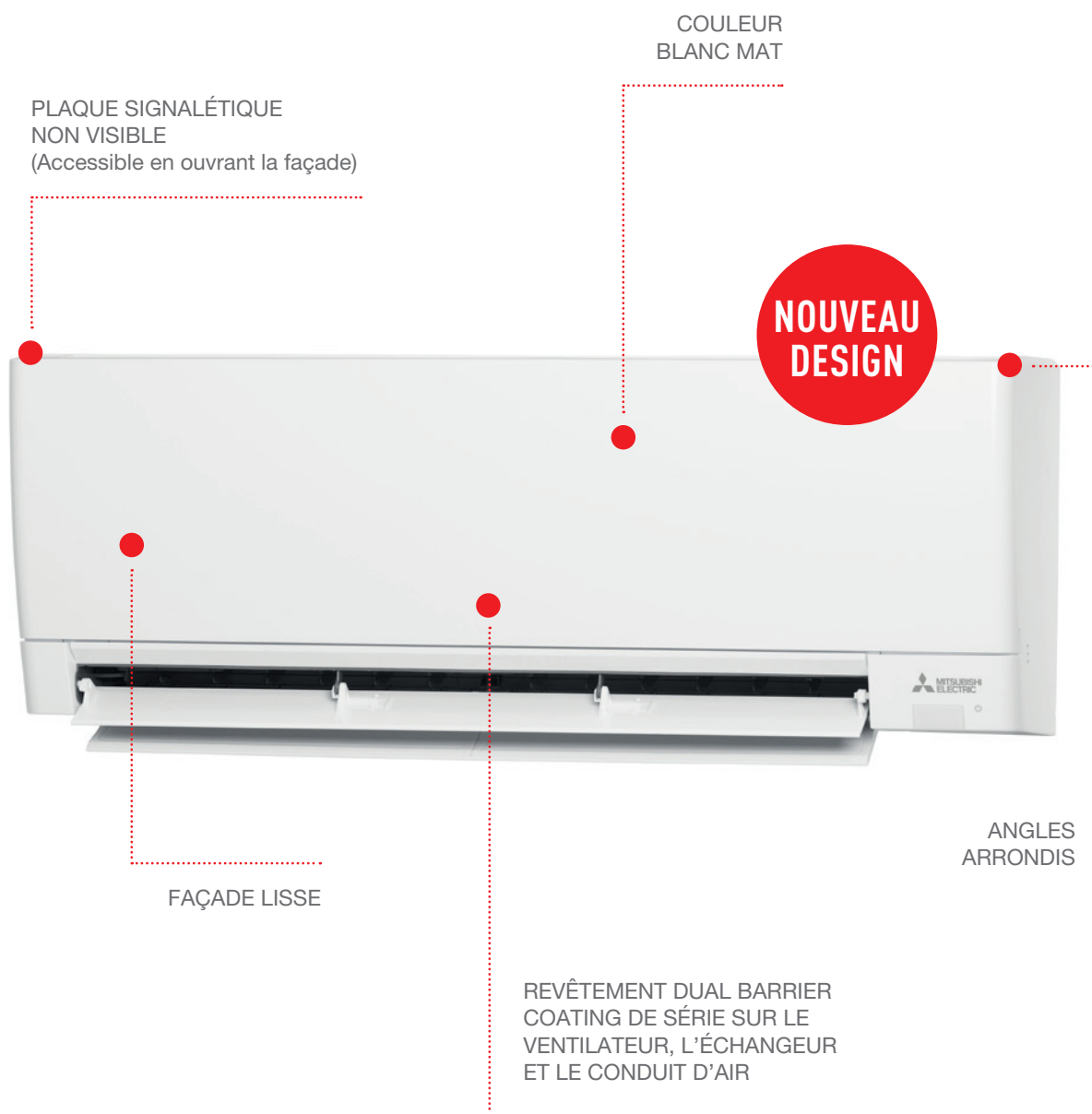


MUZ-AP20VG

R32		INVERTER	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK
			MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.5 / 1.5 / 2.2	0.6 / 2.0 / 2.7
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.370	0.460
	EER / Classe énergétique	-	4.05 / A	4.35 / A
	SEER Classe énergétique	-	7.2 A+	8.6 A+++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	72	81
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.5 / 2.0 / 3.1	0.5 / 2.5 / 3.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.3 / 1.3 / 2.1	0.3 / 1.7 / 2.6
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.500	0.600
	COP / Classe énergétique	-	4.00 / A	4.17 / A
	SCOP Classe énergétique	-	4.0 A+	4.1 A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	559	766
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	
UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	210 / 234 / 276 / 330 / 384	210 / 234 / 276 / 330 / 414
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	21 / 26 / 30 / 35 / 40	21 / 26 / 30 / 35 / 42
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	59	60
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 760 x 178	
Poids net		kg	8	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie	
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG
Débit d'air en froid	GV	m³/h	1560	1932
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)	50	47
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	63	59
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
Poids net		kg	23	31
DONNÉES FRIGORIFIQUES				
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 / 0.49 / 0.331	7.0 / 0.55 / 0.371
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
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

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)

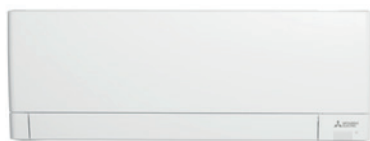
18 dB(A)

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 ⁽¹⁾	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

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

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 μm
- 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 μm
- 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**



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

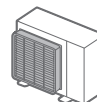
Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.248)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.248)

Défecteur d'air



(voir p.249)

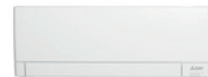
(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)

*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

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

R32		INVERTER	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
			MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	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 A++	8.7 A+++	7.9 A++	7.5 A++
	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 A**	4.7 A**	4.7 A**	4.7 A**
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	697	863	1131	1248
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-20 / +24			
UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
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			
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
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
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
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	7.5 / 0.55 / 0.371		7.5 / 0.70 / 0.473	7.5 / 1.00 / 0.675
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
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