

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⁽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



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.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 : 1~10 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**

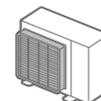
Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.247)

Défecteur d'air



(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

MURAL

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⁾ en 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