

MURAL ESSENTIEL

MSZ-HR VF



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



MSZ-HR VF

LA SOLUTION ESSENTIELLE EN MURAL

- ▀ Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- ▀ Faible niveau sonore à partir de 21 dB(A)
- ▀ Balayage vertical
- ▀ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ▀ Raccords Flare

CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾ A++/A+	SCOP JUSQU'À 4,5	MODE CHAUD -10/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 21dB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	WI-FI COMPATIBLE	COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX	Advanced Technology Remplace R22 / R410A Changez de climatiseur, pas de réfrigérant.

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**

INFRAROUGE



- ▀ Mode/Vitesse de ventilation
- ▀ Réglage des volets verticaux
- ▀ Timer



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

MAC-1200RC
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** **NOUVEAU**

Filter standard anti-bactérien

- ▀ Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- ▀ Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

FILTRATION **EN OPTION**

Filter 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

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 **EN OPTION**

Application MELCloud

MAC-587IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.223)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- ▀ Amazon Alexa
- ▀ Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

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

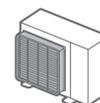
Interface M-Net

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

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.247)

Défecteur d'air



(voir p.249)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

*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 ESSENTIEL

INVERTER **R32**

MSZ-HR VF



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32



MUZ-HR 25/35 VF



MUZ-HR 42/50 VF



MUZ-HR 60/71 VF

R32		INVERTER		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
				MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW		0.5 / 2.5 / 2.9	0.9 / 3.4 / 3.4	1.1 / 4.2 / 4.5	1.3 / 5.0 / 5.0	1.7 / 6.1 / 7.1	1.8 / 7.1 / 7.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.800	1.210	1.340	2.050	1.810	2.330
	EER / Classe énergétique	-		3.13 / B	2.81 / C	3.13 / B	2.44 / E	3.37 / A	3.05 / B
	SEER Classe énergétique	-		6.2 A++	6.2 A++	6.5 A++	6.5 A++	7.2 A++	7.0 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a		141	191	226	269	296	355
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-10 / +46					
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW		0.5 / 3.2 / 3.5	0.9 / 3.6 / 3.7	0.9 / 4.7 / 5.4	1.4 / 5.4 / 6.5	1.5 / 6.8 / 8.5	1.5 / 8.1 / 9.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW		0.5 / 2.1 / 2.4	0.6 / 2.4 / 2.5	0.6 / 3.2 / 3.6	0.9 / 3.6 / 4.4	1.0 / 4.6 / 5.7	1.0 / 5.4 / 6.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.850	0.975	1.300	1.550	1.810	2.440
	COP / Classe énergétique	-		3.71 / A	3.69 / A	3.62 / A	3.48 / B	3.76 / A	3.32 / C
	SCOP Classe énergétique	-		4.2 A*	4.3 A*	4.3 A*	4.3 A*	4.5 A*	4.3 A*
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a		614	781	928	1224	1430	1755
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C		-10 / +24					

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	/ 216 / 324 / 432 / 582	/ 216 / 336 / 468 / 702	/ 360 / 522 / 648 / 786	/ 384 / 522 / 672 / 786	/ 624 / 756 / 924 / 1176	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	/ 21 / 30 / 37 / 43	/ 22 / 31 / 38 / 46	/ 24 / 34 / 39 / 45	/ 28 / 36 / 40 / 45	/ 33 / 38 / 44 / 50	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57		60		65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 228				305 x 923 x 262	
Poids net	kg	9				13	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie					

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Débit d'air en froid	GV m³/h	1818	1932	2058		2568	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV dB(A)	50		51		53	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63		64		65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	538 x 699 x 249		550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	
Poids net	kg	23	24	34	35	40	

DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare					
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare			1/2 flare		
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12			30 / 15		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.40 / 0.270	7.0 / 0.45 / 0.304	7.0 / 0.70 / 0.473	7.0 / 0.80 / 0.540	7.0 / 1.05 / 0.709	

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