

# MURAL ESSENTIEL

## MSZ-HR-VF / MSZ-HJ-VA **NOUVEAU**

DÉCOUVREZ CE MURAL  
EN VIDÉO EN SCANNANT  
CE CODE



### 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 (MUZ-HR)
- Raccords Flare



CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



SCOP JUSQU'À 4,3



MODE CHAUD -10/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 21dB(A)



WIFI COMPATIBLE SUR MSZ-HR UNIQUEMENT

### GAMME PRÉCÉDENTE



MSZ-DM/HJ

Taille 25/35/50

Alimentation par UI

R410A

Option wifi uniquement pour les tailles 25/35

### NOUVELLE GAMME



MSZ-HR

Taille 25/35/42/50

Alimentation par UE

R32

Option wifi pour toutes les tailles HR

### TÉLÉCOMMANDES D'ORIGINE



INFRAROUGE Pour mural MSZ-HR



INFRAROUGE Pour mural MSZ-HJ



### SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

MAC-1200RC **DISPO JUIN 2019**

### TÉLÉCOMMANDES EN OPTION VIA MAC-397IF-E



FILAIRE PAR-40 MAA



FILAIRE PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH PAR-CT01 (Existe en noir)

### ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi	Connecteur contact externe
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E	MAC-1702/1710RA-E
MSZ-HR	-	●	●	●	●
MSZ-HJ60/71 VA	●	-	-	-	●

  

UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		
	MAC-886SG-E	MAC-889SG-E	MAC-883SG-E
MUZ-HR25/35	-	-	●
MUZ-HR42/50	-	●	-
MUZ-HJ60/71VA	●	-	-

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

# MURAL ESSENTIEL

## MSZ-HR-VF / MSZ-HJ-VA **NOUVEAU**



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

MURAL

### TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32 (MUZ-HR)
- Technologie R410A (MUZ-HJ)



MUZ-HR25/35 VF



MUZ-HR42/50 VF



MUZ-HJ60/71 VA

### NOUVEAU

R32

R410A

<b>INVERTER</b>		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.5 / 2.9)	3.4 (0.9 / 3.4)	4.2 (1.1 / 4.5)	5.0 (1.3 / 5.0)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.800	1.210	1.340	2.050
	EER / Classe énergétique	3.13 / B	2.81 / C	3.13 / B	2.44 / E
	SEER / Classe énergétique saisonnière	6.20 <b>A++</b>	6.20 <b>A++</b>	6.50 <b>A++</b>	6.50 <b>A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (0.5 / 3.5)	3.6 (0.9 / 3.7)	4.7 (0.9 / 5.4)	5.4 (1.4 / 6.5)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.1 (2.4)	2.4 (2.5)	3.2 (3.6)	3.6 (4.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.850	0.975	1.300	1.550
	COP / Classe énergétique	3.71 / A	3.69 / A	3.62 / A	3.48 / B
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.20 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA		
MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA		
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	6.1 (1.7 / 7.1)	7.1 (1.8 / 7.1)	
Puissance absorbée totale nominale kW	1.900	2.330	
EER / Classe énergétique	3.21 / A	3.05 / B	
SEER / Classe énergétique saisonnière	6.00 <b>A+</b>	5.60 <b>A+</b>	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		+15 / +46	+15 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	6.8 (1.5 / 8.4)	8.1 (1.5 / 8.5)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	4.6 (nc)	5.4 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW	1.970	2.440	
COP / Classe énergétique	3.45 / B	3.32 / C	
SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.10 <b>A+</b>	4.00 <b>A+</b>	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-10 / +24	-10 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
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
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	-/21/30/37/43	-/21/30/37/44	-/24/32/39/45	-/28/36/40/45
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228
Poids net	kg	8.5	8.5	9.0	9.0
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16

MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
Débit d'air en froid	-/558/732/900/1194	-/600/732/900/1194
Pression acoustique en froid à 1 m	-/31/38/44/50	-/33/38/44/50
Puissance acoustique en froid	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
Poids net	13.0	13.0
Diamètre des condensats	16	16

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

MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA	
Débit d'air en froid	2874	2958
Pression acoustique en froid à 1 m	55	55
Puissance acoustique en froid	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Poids net	55	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	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
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	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 / 0.40 / 0.27	7 / 0.45 / 0.30	7 / 0.70 / 0.47	7 / 0.80 / 0.54

R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	7 / 1.80 / 3.76
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	7 / 1.80 / 3.76

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alim. élect. par UE (HR) / par UI (HJ)**	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	10	10	10	10

Alim. élect. par UE (HR) / par UI (HJ)**	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	16	16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué \*\* UI = unité intérieure / UE : unité extérieure