

# MURAL ESSENTIEL

## MSZ-HR VF NOUVEAU



**DÉCOUVREZ  
LA BROCHURE COMMERCIALE**  
EN SCANNANT CE QR 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
- ◆ Raccords Flare

CLASSE ÉNERGÉTIQUE <sup>(1)</sup>	SCOP JUSQU'À 4,5	MODE CHAUD -10/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 21dB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	Advanced Technology Remplace R22 / R410A <small>Classe de réfrigération, pas de réfrigérant</small>	WI-FI COMPATIBLE	COMPATIBLE ALEXA

### TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



#### INFRAROUGE

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



MAC-1200RC

### SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

### CONNECTIVITÉ WI-FI EN OPTION

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître des fonctionnalités AMAZON MELCloud**



### TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)  
VIA MAC-397IF-E



FILAIRE  
PAR-40 MAA



FILAIRE  
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH  
PAR-CT01  
(Existe en noir)

### ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi	Connecteur contact externe
	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E	MAC-1702/1710RA-E
MSZ-HR	●	●	●	●

UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		
	MAC-881SG	MAC-883SG-E	MAC-882SG-E
MUZ-HR25/35	-	●	-
MUZ-HR42/50	●	-	-
MUZ-HR60/71	-	-	●

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

# MURAL ESSENTIEL **INVERTER**

## MSZ-HR VF **NOUVEAU**



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

**NOUVEAU**  
DISPO AVRIL 2020

R32	<b>INVERTER</b>	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 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)	6.1 (1.7 / 7.1)	7.1 (1.8 / 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 saisonnière	6.20 <b>A++</b>	6.20 <b>A++</b>	6.50 <b>A++</b>	6.50 <b>A++</b>	7.20 <b>A++</b>	7.00 <b>A++</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-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)	6.8 (1.5 / 8.5)	8.1 (1.5 / 9.0)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	2.1 (2.4)	2.4 (2.5)	3.2 (3.6)	3.6 (4.4)	nc	nc
	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 saisonnière	4.20 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.50 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-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	-/624/756/924/1176
Pression acoustique en froid à 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	-/33/38/44/50
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	57	60	60	60	65	65
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	305 x 923 x 262	305 x 923 x 262
Poids net kg	8.5	8.5	9	9	12.5	12.5
Diamètre des condensats mm	16	16	16	16	16	16
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	2058	2568	2568
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	50	51	51	51	53	53
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	63	64	64	64	65	66
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	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net kg	23	24	34	35	40	40

DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide pouce	1/4" flare	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	1/2" flare	1/2" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15	30 / 15
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	7 / 1.05 / 0.71	7 / 1.05 / 0.71	7 / 1.05 / 0.71

DONNÉES ÉLECTRIQUES							
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)	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	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	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique A	10	10	10	10	16	16	16

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