

# MURAL GRANDES PIÈCES **INVERTER**

## MSZ-AP VG / MSZ-GF VE2 **NOUVEAU**



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

### TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32 (MUZ-AP)
- Technologie R410A (MUZ-GF)



MUZ-AP 60 VG



MUZ-AP 71 VG



MUZ-GF 60/71 VE

**R32**

**R410A**

<b>INVERTER</b>		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	6.1 (1.4 / 7.3)	7.1 (2.0 / 8.7)
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.590	2.010
	EER / Classe énergétique	3.84 / A	3.53 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	7.40 <b>A++</b>	7.20 <b>A++</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	6.8 (2.0 / 8.6)	8.1 (2.2 / 10.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	4.6 (nc)	5.4 (nc)
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.670	2.120
	COP / Classe énergétique	4.07 / A	3.82 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.60 <b>A++</b>	4.40 <b>A+</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24

MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2	
MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	6.1 (1.4 / 7.5)	7.1 (2.0 / 8.7)
Puissance absorbée totale nominale kW	1.790	2.130
EER / Classe énergétique	3.41 / A	3.33 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	6.80 <b>A++</b>	6.80 <b>A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	6.8 (2.0 / 9.3)	8.1 (2.2 / 9.9)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	4.6 (nc)	5.4 (nc)
Puissance absorbée totale nominale kW	1.810	2.230
COP / Classe énergétique	3.76 / A	3.63 / A
SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.30 <b>A+</b>	4.20 <b>A+</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	564/660/792/960/1134	576/690/792/918/1116
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	29/37/41/45/48	30/37/41/45/51
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	325 x 1100 x 257	325 x 1100 x 257
Poids net	kg	16	17
Diamètre des condensats	mm	16	16

MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2	
Débit d'air en froid	588/678/804/936/1098	582/690/798/924/1068
Pression acoustique en froid à 1 m	29/37/41/45/49	30/37/41/45/49
Puissance acoustique en froid	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238
Poids net	16	16
Diamètre des condensats	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Débit d'air en froid	GV m³/h	3126	3246
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	56	56
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	69
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg	40	55

MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Débit d'air en froid	2952	3006
Pression acoustique en froid à 1 m	55	55
Puissance acoustique en froid	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Poids net	50	53

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	30 / 15	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	15 / 1.05 / 0.71	15 / 1.50 / 1.01

R410A / 2088		
Diamètre liquide	1/4" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	30 / 15	30 / 15
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	7 / 1.55 / 3.24	7 / 1.90 / 3.97

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	16	20

Alimentation électrique par unité extérieure	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	20	20

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