

R32

**Mural Monophasé**Unité intérieure : **MSZ-AP71VG**Unité extérieure : **MUZ-AP71VG****INVERTER**

Puissance frigorifique nominale	7.1 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	2.0 / 8.7 kW
EER en froid / Classe énergétique	3.53 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid / Classe énergétique saisonnière	7.20 / A++
Puissance calorifique nominale	8.1 kW
Puissance calorifique mini / maxi	2.2 / 10.3 kW
COP en chaud / Classe énergétique	3.82 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud / Classe énergétique saisonnière	4.40 / A+
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité Intérieure S/PV/MV/GV/SGV* à 1.00 m	30/37/41/45/51dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	65 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	56 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	69 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

\* : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

Télécommande livrée d'origine

Télécommande Infra-Rouge

Froid : +16 / +31 °C  
 Chaud : +10 / +31 °C  
 Auto : +16 / +31 °C



Télécommandes en option (avec interface MAC-397IF-E)

PAR-40MAA-J

Télécommande à fil

Froid : +19 / +30 °C  
 Chaud : +17 / +28 °C  
 Auto : +19 / +28 °C



CN105

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

Froid : +19 / +30 °C  
 Chaud : +17 / +28 °C  
 Auto : +19 / +28 °C



Cable communication  
 télécommande ► Unité intérieure  
 2 x 0.69 mm²  
 12 mètres linéaires fournis  
 12 Volts CC

CN105

Dimensions H x L x P	325 x 1100 x 257mm
Poids net	17kg

Ø condensats	16 mm
--------------	-------

**MSZ-AP71VG**

Débit d'air en S/PV/MV/GV/SGV en froid	576/690/792/918/1116 m³/h
--	---------------------------

Puissance absorbée totale nominale en froid	2.010 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0.4 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	16 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	16.4 A

Dimensions H x L x P	880 x 840mm x 330 mm
Poids net	55 kg

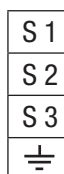
**MUZ-AP71VG**

Débit d'air en GV froid	3246 m³/h
-------------------------	-----------

Fixation Unité intérieure	Multiples mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	360 / 500 mm

nc : non communiqué  
 na : non applicable

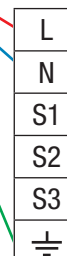
TB



Interconnexion électrique  
 Câble 4 x 1.5 mm² à fournir  
 S1 et S2 = 230V  
 S2 et S3 = Signal 12-24Vcc

Alimentation de puissance  
 3 x 4 mm² à fournir  
 230V (1P+N+T)  
 Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 20 A

TB



Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	1/4" flare " / 1/2" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	30 / 15 m
Groupe chargé pour	15 m
Charge initiale	1.50 kg
Fluide / PRP (kg eq. CO <sub>2</sub> )	R32 / 675
Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	1.01 t
Charge supplémentaire	20 g/m