

R32

**Mural Monophasé**Unité intérieure : **MSZ-LN50VG2**Unité extérieure : **MUZ-LN50VG2****INVERTER**

Puissance frigorifique nominale	5.0 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	1.0 / 6.0 kW
EER en froid / Classe énergétique	3.62 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid / Classe énergétique saisonnière	8.50 / A+++
Puissance calorifique nominale	6.0 kW
Puissance calorifique mini / maxi	1.0 / 8.2 kW
COP en chaud / Classe énergétique	4.05 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud / Classe énergétique saisonnière	4.60 / 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	27/31/35/39/46dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	60 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	51 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	64 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	307 x 890 x 233mm
Poids net	15.5kg
Ø condensats	16 mm

**MSZ-LN50VG2**

Débit d'air en S/PV/MV/GV/SGV en froid	342/456/534/636/834 m³/h
--	--------------------------

Puissance absorbée totale nominale en froid	1.380 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	13.5 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	13.9 A

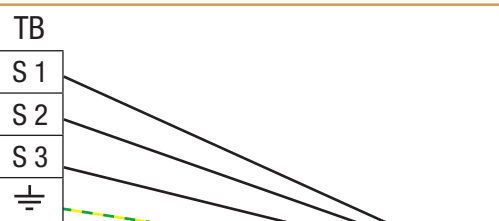
Dimensions H x L x P	714 x 800mm x 285 mm
Poids net	40 kg

**MUZ-LN50VG2**

Débit d'air en GV froid	2400 m³/h
-------------------------	-----------

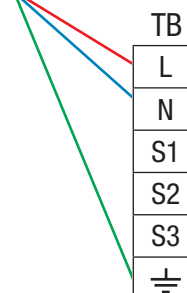
Fixation Unité intérieure	Multiples mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	360 / 500 mm

nc : non communiqué  
 na : non applicable



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 2.5 mm² à fournir  
 230V (1P+N+T)  
 Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 16 A



Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	1/4" flare " / 3/8" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	30 / 15 m
Groupe chargé pour	15.0 m
Charge initiale	1.25 kg
Fluide / PRP (kg eq. CO₂)	R32 / 675
Tonne équivalent CO₂	0.84 t
Charge supplémentaire	20 g/m