

R32

Mural MonophaséUnité intérieure : **MSZ-LN25VG2**Unité extérieure : **MUZ-LN25VG2****INVERTER**

Puissance frigorifique nominale	2.5 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	1.0 / 3.5 kW
EER en froid / Classe énergétique	5.15 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid / Classe énergétique saisonnière	10.50 / A+++
Puissance calorifique nominale	3.2 kW
Puissance calorifique mini / maxi	0.7 / 5.4 kW
COP en chaud / Classe énergétique	5.33 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud / Classe énergétique saisonnière	5.20 / 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	19/23/29/36/42dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	58 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	46 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	60 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-LN25VG2**

Débit d'air en S/PV/MV/GV/SGV en froid	282/354/426/552/744 m³/h
--	--------------------------

Puissance absorbée totale nominale en froid	0.485 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0.3 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	6.8 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	7.1 A

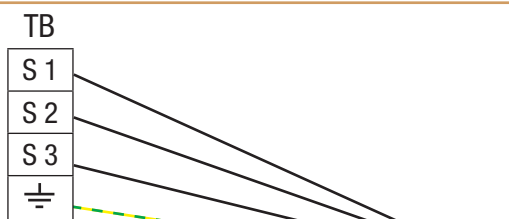
Dimensions H x L x P	550 x 800mm x 285 mm
Poids net	33 kg

**MUZ-LN25VG2**

Débit d'air en GV froid	2058 m³/h
-------------------------	-----------

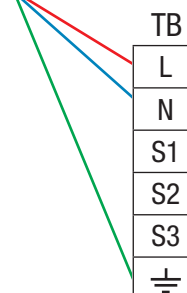
Fixation Unité intérieure	Multiples mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	360 / 500 mm

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) : 10 A



Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	1/4" flare " / 3/8" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	20 / 12 m
Groupe chargé pour	10.0 m
Charge initiale	0.80 kg
Fluide / PRP (kg eq. CO₂)	R32 / 675
Tonne équivalent CO₂	0.54 t
Charge supplémentaire	20 g/m