

Puissance frigorifique nominale	22.0 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	11.2 / 27.0 kW
EER en froid / Classe énergétique	2.73 / -
Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$	212.3%
Puissance calorifique nominale	27.0 kW
Puissance calorifique mini / maxi	12.5 / 31.0 kW
COP en chaud / Classe énergétique	3.10 / -
Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$	139.1%
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-5 (-15)* / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-20 / +21 °C
Pression acoustique en froid Unité Intérieure -/PV/MV/GV/-* à 1.00 m	-/39/44/47/-dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	72 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	nc dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	77 dB(A)

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

\* : avec guide de protection d'air \*\* : 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

Dimensions H x L x P	470 x 1370 x 1120 mm
Poids net	87 kg

Ø condensats	32 mm
--------------	-------

Débit d'air en -/PV/MV/GV/- en froid	-/2700/3300/3900/- m³/h
Pression statique disponible *	60 / 75 / 100 / 150 / 200 Pa
Section de reprise	1100 x 420 mm
Section de soufflage	1100 x 340 mm
Puissance absorbée totale nominale en froid	8.050 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	2.3 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	21 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	23.3 A

Dimensions H x L x P	1338 x 1050mm x 330 mm
Poids net	138 kg



PUZ-M250YKA

Débit d'air en GV froid	8400 m³/h
-------------------------	-----------

Fixation Unité intérieure	1324 x 1034 mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	370 / 600 mm

nc : non communiqué  
na : non applicable

## Télécommandes en option

## Télécommande Infra-Rouge

Froid : 19 à 30°C  
Chaud : 17 à 28°C  
Auto : 19 à 28°C

PAR-SL97



## Télécommandes à fil

Froid : 19 à 30°C  
Chaud : 17 à 28°C  
Auto : 19 à 28°C

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

PAR-40MAA-J



PAC-YT52CRA



Sortie d'air

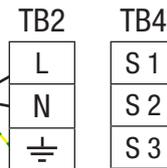


PEA-M250LA

Entrée air par le dessous  
ou l'arrière de l'appareil



Alimentation de puissance  
3 x 2.5 mm² Mono 230V 50 Hz  
Câbles à fournir  
Protection électrique UI : 16 A

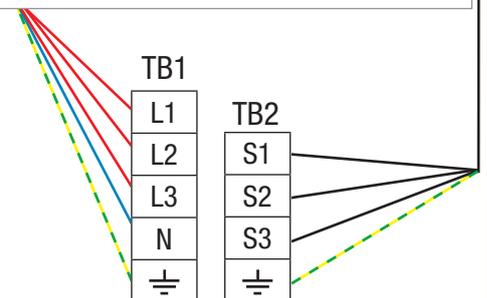


Interconnexion électrique  
Câble 3 x 2.5 mm² à fournir  
S1 et S2 = 230V (optionnel)  
S2 et S3 = Signal 12-24Vcc

Alimentation de puissance par unité extérieure :  
400V (3P+N+T)

Câbles unité intérieure : 5 x 2.5 mm²  
Câbles unité extérieure : 5 x 6 mm² à fournir

Protection électrique (disjoncteur courbe D) : UI / UE  
16 / 32 A



## Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	1/2» flare / 1» flare
Longueur / Dénivelé maxi	70 / 30 m
Groupe chargé pour	30 m
Charge initiale	6.80 kg
Fluide / PRP	R32 / 675
Tonne équivalent CO2	4.59 t
Charge supplémentaire	60 g/m