

Puissance frigorifique nominale	9.5 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	4.0 / 10.6 kW
EER en froid / Classe énergétique	3.31 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid	5.40
Puissance calorifique nominale	11.2 kW
Puissance calorifique mini / maxi	2.8 / 12.5 kW
COP en chaud / Classe énergétique	3.81 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud	4.00
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-5 (-15)* / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +21 °C
Pression acoustique en froid Unité Intérieure -/PV/MV/GV/-* à 1.50 m	-/29/34/38/- dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	62 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	51 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	70 dB(A)

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

\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\* : avec guide de protection d'air

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

Sortie d'air

Dimensions H x L x P	250 x 1400 x 732mm
Poids net	39.0kg

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

PEAD-M100JA

Débit d'air en -/PV/MV/GV/- en froid	-/1440/1740/2040/- m³/h
Pression statique disponible *	35/50/70/100/150 Pa
Section de reprise	1400 x 250 mm
Section de soufflage	1360 x 178 mm
Puissance absorbée totale nominale en froid	2.870 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	2.65 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	11.5 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	14.2 A

Dimensions H x L x P	981 x 1050mm x 330 mm
Poids net	78 kg



PUZ-M100YKA

Débit d'air en GV froid	4740 m³/h
-------------------------	-----------

Fixation Unité intérieure	Multiples mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	370 / 600 mm

nc : non communiqué  
na : non applicable

## Télécommandes en option

PAR-SL97

## Télécommande Infra-Rouge

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

## Télécommandes à fil

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

PAR-40MAA-J



PAC-YT52CRA

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

TB4

S1
S2
S3
⏏

Entrée air par le dessous  
ou l'arrière de l'appareilInterconnexion électrique  
Câble 4 x 2.5 mm² à fournir  
S1 et S2 = 230V  
S2 et S3 = Signal 12-24VccAlimentation de puissance  
5 x 2.5 mm² à fournir  
400V (3P+N+T)  
Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 16 A

TB1

L1
L2
L3
N
⏏

TB2

S1
S2
S3
⏏

## Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	3/8" flare " / 5/8" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	55 / 30 m
Groupe chargé pour	30 m
Charge initiale	3.1 kg
Fluide / PRP (kg eq. CO <sub>2</sub> )	R32 / 675
Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	2.09 t
Charge supplémentaire	40 g/m