

R410A

Mural Triphasé

Unité intérieure : PKA-M100KA

Unité extérieure : PUHZ-P100YKA

INVERTER

Puissance frigorifique nominale	9.4 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	3.7 / 10.6 kW
EER en froid / Classe énergétique	3.01 / B
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid	5.60
Puissance calorifique nominale	11.2 kW
Puissance calorifique mini / maxi	2.8 / 12.5 kW
COP en chaud / Classe énergétique	3.22 / C
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 1.00 m	-/41/45/49/-dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	65 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

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	365 x 1170 x 295mm
Poids net	21.0kg
Ø condensats	16 mm

PKA-M100KA

Débit d'air en -/PV/MV/GV/- en froid	-/1200/1380/1560/- m³/h
--------------------------------------	-------------------------

Puissance absorbée totale nominale en froid	3.120 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0.57 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	11.5 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	12.1 A

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

PUHZ-P100YKA

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 + Récepteur

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

## Cable communication télécommande ► Unité intérieure

2 x 0.69 mm²  
12 mètres linéaires fournis  
12 Volts CC

PAR-40MAA-J

PAC-YT52CRA

PAR-CT01



TB4

S 1  
S 2  
S 3  
⏏Interconnexion 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	50 / 30 m
Groupe chargé pour	30 m
Charge initiale	3.3 kg
Fluide / PRP	R410A / 2088
Tonne équivalent CO2	6.89
Charge supplémentaire	60 g/m