

R410A

Mural TriphaséUnité intérieure : **PKA-M100KA**Unité extérieure : **PUHZ-SHW12YHA****ZUBADAN**
New Generation

Puissance frigorifique nominale	10.0 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	4.9 / 11.4 kW
EER en froid / Classe énergétique	3.42 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid	5.30
Puissance calorifique nominale	11.2 kW
Puissance calorifique mini / maxi	4.5 / 14.0 kW
COP en chaud / Classe énergétique	3.61 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud	3.80
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-5 (-15)* / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-25 / +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	69 dB(A)

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

*: avec guide 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	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	2.924 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0.57 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	13.0 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	13.6 A

Dimensions H x L x P	1350 x 950mm x 330 mm
Poids net	134 kg

**PUHZ-SHW12YHA**

Débit d'air en GV froid	6000 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°CCable communication
télécommande ► Unité intérieure2 x 0.69 mm²
12 mètres linéaires fournis
12 Volts CC

PAR-40MAA-J

PAC-YT52CRA

PAR-CT01



TB

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

TB

L
N
S1
S2
S3
⏏

Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	3/8" flare " / 5/8" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	75 / 30 m
Groupe chargé pour	30 m
Charge initiale	5.5 kg
Fluide / PRP	R410A / 2088
Tonne équivalent CO2	11.48
Charge supplémentaire	60 g/m