

R410A

Plafonnier Monophasé

Unité intérieure : PCA-M50KA

Unité extérieure : PUHZ-ZRP50VKA2



Puissance frigorifique nominale	5.0 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	2.3 / 5.6 kW
EER en froid / Classe énergétique	3.73 / A
Coefficient de performance saisonnier SEER en froid	6.10
Puissance calorifique nominale	5.5 kW
Puissance calorifique mini / maxi	2.5 / 6.6 kW
COP en chaud / Classe énergétique	3.79 / A
Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud	4.20
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-5 (-15)* / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-11 / +21 °C
Pression acoustique en froid Unité Intérieure -/PV/MV/GV/SGV* à 1.00 m	-/32/34/37/40dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV	60 dB(A)
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m	44 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	65 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

Dimensions H x L x P	230 x 960 x 680mm
Poids net	26kg

Ø condensats	26 mm
--------------	-------



PCA-M50KA

Débit d'air en -/PV/MV/GV/SGV en froid	-/600/660/780/900 m³/h
--	------------------------

Puissance absorbée totale nominale en froid	1.340 kW
Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid	0.37 A
Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid	13 A
Intensité absorbée totale maxi en froid	13.37 A

Dimensions H x L x P	630 x 809mm x 330 mm
Poids net	46 kg



PUHZ-ZRP50VKA2

Débit d'air en GV froid	2700 m³/h
-------------------------	-----------

Fixation Unité intérieure	Multiples mm
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	330 / 500 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



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  
3 x 2.5 mm² à fournir  
230V (1P+N+T)  
Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 16 A

TB

L  
N  
S1  
S2  
S3  
⏏

## Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	1/4" flare " / 1/2" flare "
Longueur / Dénivelé maxi	50 / 30 m
Groupe chargé pour	30 m
Charge initiale	2.40 kg
Fluide / PRP	R410A / 2088
Tonne équivalent CO2	5.01 t
Charge supplémentaire	20 g/m