

R410A

Plafonnier Triphasé

Unité intérieure : PCA-M125KA

Unité extérieure : PUHZ-P125YKA

INVERTER

| | |
|--|--------------------|
| Puissance frigorifique nominale | 12.1 kW |
| Puissance frigorifique mini / maxi | 5.6 / 13.0 kW |
| EER en froid / Classe énergétique | 2.85 / - |
| Coefficient de performance saisonnier SEER en froid | na |
| Puissance calorifique nominale | 13.5 kW |
| Puissance calorifique mini / maxi | 4.8 / 15.0 kW |
| COP en chaud / Classe énergétique | 3.33 / - |
| Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud | na |
| 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/SGV* à 1.00 m | -/39/41/43/45dB(A) |
| Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV | 65 dB(A) |
| Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m | 54 dB(A) |
| Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV | 72 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 1600 x 680mm |
| Poids net | 38kg |

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



PCA-M125KA

| | |
|--|----------------------------|
| Débit d'air en -/PV/MV/GV/SGV en froid | -/1380/1500/1620/1740 m³/h |
|--|----------------------------|

| | |
|---|----------|
| Puissance absorbée totale nominale en froid | 4.240 kW |
| Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid | 0.76 A |
| Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid | 11.5 A |
| Intensité absorbée totale maxi en froid | 12.26 A |

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Dimensions H x L x P | 981 x 1050mm x 330 mm |
| Poids net | 85 kg |



PUHZ-P125YKA

| | |
|-------------------------|-----------|
| Débit d'air en GV froid | 5160 m³/h |
|-------------------------|-----------|

| | |
|--|--------------|
| Fixation Unité intérieure | Multiples 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



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 | 3.80 kg |
| Fluide / PRP | R410A / 2088 |
| Tonne équivalent CO2 | 7.93 t |
| Charge supplémentaire | 60 g/m |