

R410A

Cassette MonophaséUnité intérieure : **PLA-M50EA**Unité extérieure : **PUHZ-ZRP50VKA2**

| | |
|--|--------------------|
| Puissance frigorifique nominale | 5.0 kW |
| Puissance frigorifique mini / maxi | 2.3 / 5.6 kW |
| EER en froid / Classe énergétique | 3.52 / A |
| Coefficient de performance saisonnier SEER en froid | 6.70 |
| Puissance calorifique nominale | 6.0 kW |
| Puissance calorifique mini / maxi | 2.5 / 7.3 kW |
| COP en chaud / Classe énergétique | 3.31 / C |
| Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud | 4.30 |
| 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 | -27/29/31/32dB(A) |
| Puissance acoustique en froid Unité intérieure SGV | 54 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 | 241 x 840 x 840 mm |
| H encastrement | 258 mm |
| Dimensions façade | 40 x 950 x 950 mm |
| Poids net / façade | 5 kg |
| Ø condensats | 32 mm |

**PLA-M50EA**

| | |
|--|-------------------------|
| Débit d'air en -/PV/MV/GV/SGV en froid | -/720/840/960/1080 m³/h |
|--|-------------------------|

| | |
|---|----------|
| Puissance absorbée totale nominale en froid | 1.420 kW |
| Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid | 0.22 A |
| Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid | 13 A |
| Intensité absorbée totale maxi en froid | 13.22 A |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Dimensions H x L x P | 630 x 809 x 300 mm |
| Poids net | 46 kg |

**PUHZ-ZRP50VKA2**

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

| | |
|--|--------------|
| Fixation Unité intérieure | 605 x 810 mm |
| Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe | 330 / 500 mm |

nc : non communiqué
na : non applicable

Télécommandes en option

PAR-SL97

PAR-SL100

Télécommande Infra-Rouge

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

OU



Télécommandes à fil

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

PAR-40MAA-J

Cable communication
télécommande ► Unité intérieure2 x 0.69 mm²
12 mètres linéaires fournis
12 Volts CC

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

TB1

| |
|----|
| 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 |