

R32

**Cassette Monophasé**Unité intérieure : **PLA-M50EA**Unité extérieure : **SUZ-M50VA****INVERTER**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Puissance frigorifique nominale  | 5.5 kW             |
| Puissance frigorifique mini / maxi                                     | 1.2 / 5.6 kW       |
| EER en froid / Classe énergétique                                      | 3.42 / A           |
| Coefficient de performance saisonnier SEER en froid                    | 6.70               |
| Puissance calorifique nominale   | 6.0 kW             |
| Puissance calorifique mini / maxi                                      | 1.5 / 7.2 kW       |
| COP en chaud / Classe énergétique                                      | 3.47 / B           |
| Coefficient de performance saisonnier SCOP en chaud                    | 4.10               |
| Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)                   | -15 / +46 °C       |
| Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)                   | -10 / +24 °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                 | 48 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       | 1.610 kW |
| Intensité absorbée maxi unité intérieure en froid | 0.22 A   |
| Intensité absorbée maxi unité extérieure en froid | 13.5 A   |
| Intensité absorbée totale maxi en froid           | 13.7 A   |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Dimensions H x L x P | 714 x 800 x 285 mm |
| Poids net            | 41 kg              |

**SUZ-M50VA**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Débit d'air en GV froid | 2748 m³/h |
|-------------------------|-----------|

|   |              |
|---|--------------|
| Fixation Unité intérieure                         | 605 x 810 mm |
| Fixation Unité extérieure<br>Profondeur / Entraxe | 360 / 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 1.5 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 | 30 / 30 m                   |
| Groupe chargé pour       | 7 m                         |
| Charge initiale          | 1.20 kg                     |
| Fluide / PRP             | R32 / 675                   |
| Tonne équivalent CO2     | 0.81 t                      |
| Charge supplémentaire    | 20 g/m                      |