



| | | | |
|---|--|----|------------------|
|  | Puissance frigorifique nominale | kW | 7.1 |
| | Puissance frigorifique mini / maxi | | 3.3 / 8.1 |
| | Puissance absorbée nominale en froid | | 1.775 |
| | EER en froid | | 4.00 |
| | SEER en froid / Classe énergétique saisonnière | | 6.3 / A++ |
|  | Puissance calorifique nominale | kW | 8.0 |
| | Puissance calorifique mini / maxi | | 3.5 / 10.2 |
| | Puissance absorbée nominale en chaud | | 1.904 |
| | COP en chaud | | 4.20 |
| | SCOP en chaud / Classe énergétique saisonnière | | 4.3 / A+ |
|  | Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures) | °C | -5 (-15 *) / +46 |
| | Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures) | | -20 / +21 |

* : avec guide de protection d'air

Unité intérieure

| | | |
|---|-------|---------------------------|
| Hauteur x Largeur x Profondeur | mm | 250 x 1100 x 732 |
| Pression statique disponible | Pa | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 |
| Section de reprise | mm | 1100 x 250 |
| Section de soufflage | mm | 1060 x 178 |
| Poids net | kg | 30 |
| Débit d'air en froid -PV/MV/GVI- | m³/h | - / 870 / 1080 / 1380 / - |
| Pression acoustique en froid * à 1.50 m -PV/MV/GVI- | dB(A) | - / 26 / 32 / 37 / - |
| Puissance acoustique en froid SGV | dB(A) | 58 |
| Ø des condensats | mm | 32 |
| Pompe de relevage des condensats | - | De série |

* : mesurée en chambre anéchoïque

Unité extérieure

| | | |
|---------------------------------------|-------|-------------------|
| Dimensions H x L x P | mm | 943 x 950.0 x 330 |
| Poids net | kg | 67 |
| Débit d'air en GV froid | m³/h | 3300 |
| Pression acoustique en froid GV à 1 m | dB(A) | 47 |

Tuyauteries frigorifiques

| | | |
|--|-------|-----------|
| Liquide / Gaz à isoler | pouce | 3/8 / 5/8 |
| Longueur / Dénivelé maxi | m | 55 / 30 |
| Groupe chargé pour | m | 30.0 |
| Charge initiale | kg | 2.80 |
| Fluide / PRP (kg eq. CO ₂) | - | R32 / 675 |
| Tonne équivalent CO ₂ | t | 1.890 |
| Charge supplémentaire | g/m | 40 |
| Quantité de réfrigérant additionnelle maxi | kg | 0.80 |

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

| 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 |

Télécommandes En option

Filiaires



PAR-41 MAA



PAC-YT52CRA



PAR-CT01SB/PB

| | | | |
|----------------------|----------------------|-------------|-------------|
| PAR-41MAA | +19 / +30°C | Chaud | Auto |
| Autres télécommandes | Froid : +19 / +30 °C | +17 / 28 °C | +19 / 28 °C |

Infra-Rouge + Récepteur



PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E

Interface Wi-Fi : En option



PEAD-M71JA2

TB

| |
|-----|
| S 1 |
| S 2 |
| S 3 |
| — |

Interconnexion électrique

Câble 4G 2.5 à fournir

S1 et S2 = 230V

S2 et S3 = Signal 12-24Vcc

Alimentation de puissance : 3G 4 à fournir - 230V (1P+N+T)

Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 25 A

Intensité absorbée totale maxi en froid : 20.90 A

TB1

| |
|----|
| L |
| N |
| S1 |
| S2 |
| S3 |
| — |

PUZ-ZM71VHA2

Fixations

| | | |
|--|----|------------|
| Fixation Unité intérieure | - | 643 x 1154 |
| Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe | mm | 370 / 600 |

Fiche
technique
individuelle

MITSUBISHI ELECTRIC Département Chauffage Climatisation - Données non contractuelles fournies à titre indicatif

18/09/2024