



NOUVEAU

COMPATIBLE  
**MELCloud™**Application pour pilotage Wi-Fi  
Via interface MAC-567IF-E en option

PKA-M HA/KA

à partir de  
**36dB(A)**SCOP  
jusqu'à  
**4,3**
  
-25/+21°C  
Selon modèle


  
-15/+46°C  
Selon modèle


  
GARANTIE CHAUFFAGE SEUL  
Conforme  
RT 2012  
sur demande


  
A++/A+  
classe  
énergétique


  
Wi-Fi  
compatible


  
Advanced Technology  
Remplace  
R22  
Classe de réfrigérant R22


  
ZUBADAN  
New Generation


  
POWER INVERTER


  
INVERTER

# Mural PKA-M HA/KA

## Les + installateurs

- Pompe de relevage des condensats en option
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Monophasé ou triphasé (tailles 100)
- Unités intérieures R410A / R32 (PKA-M)

## Les + utilisateurs

- Classe énergétique saisonnière jusqu'à A++/A+
- Compatible Zubadan et Power Inverter
- Nettoyage simplifié grâce à la façade plane non ajourée
- Programmation hebdomadaire en option

NOUVEAU

Aucune interface n'est requise pour le raccordement de la télécommande filaire

## Technologie Zubadan (PUHZ-SHW)

- Spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15° C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25° C extérieur
- Pas de surdimensionnement de l'installation
- Montée rapide en température
- Fonction Rotation, Secours, Etagée via PAR-33

## Technologie Power Inverter (PUHZ-ZRP/PUZ-ZM)

- Effet frigorifique amélioré
- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents
- Fonction Rotation, Secours, Etagée via PAR-33
- Double point de consigne avec la PAR-33

## Technologie Inverter (PUHZ-P)

- Chauffage garanti jusqu'à -15° C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Fonction Rotation, Secours, Etagée via PAR-33

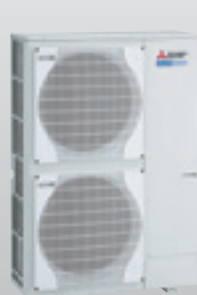
## Accessoires

|                  | Pompe de relevage des condensats |              | Télécommande filaire | Interface Wi-Fi | Sonde déportée | Connecteur 3 fils | Connecteur 5 fils |
|------------------|----------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
|                  | PAC-SH94DM-E                     | PAC-SH75DM-E | PAR-33MAA-J          | MAC-567IF-E     | PAC-SE41TS-E   | PAC-SE55RA-E      | PAC-SA88HA-E      |
| PKA-M35/50HA     | -                                | ✓            | ✓                    | ✓               | ✓              | ✓                 | ✓                 |
| PKA-M60/71/100KA | ✓                                | -            | ✓                    | ✓               | ✓              | ✓                 | ✓                 |

|  | Défecteurs d'air | Guide de protection d'air | Bouchons de condensat | Bac d'évacuation des condensats | Interface M-NET | Boîtier de maintenance | Kit de pression statique 30 Pa |
|--|------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|
| PUHZ-P100VHA*/YHA*                       | PAC-SG59SG-E     | PAC-SH63AG-E              | PAC-SG61DS-E          | PAC-SG64DP-E                    | PAC-SF83MA-E    | PAC-SK52ST             | -                              |
| PUHZ-ZRP35/50VKA2<br>PUZ-ZM35/50VKA      | PAC-SJ07SG-E     | PAC-SJ06AG-E              | PAC-SJ08DS-E          | PAC-SG63DP-E                    | PAC-SJ19MA-E    | PAC-SK52ST             | -                              |
| PUHZ-ZRP60/71VHA2<br>PUZ-ZM60/71VHA      | PAC-SG59SG-E     | PAC-SH63AG-E              | PAC-SG61DS-E          | PAC-SG64DP-E                    | PAC-SF83MA-E    | PAC-SK52ST             | -                              |
| PUHZ-ZRP100VKA3/YKA3<br>PUZ-ZM100VKA/YKA | PAC-SH96SG-E     | PAC-SH95AG-E              | PAC-SG61DS-E          | PAC-SH97DP-E                    | PAC-SF83MA-E    | PAC-SK52ST             | PAC-SJ71FM-E*                  |
| PUHZ-SHW112VHA/YHA                       | PAC-SG59SG-E     | PAC-SH63AG-E              | PAC-SG61DS-E          | PAC-SG64DP-E                    | PAC-SF83MA-E    | PAC-SK52ST             | -                              |

Voir chapitre Accessoires \*2 composants sont requis pour les groupes bi-ventilateur

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 60, 71 et 100 en technologie Power inverter)

Télécommande filaire  
PAR-33 en optionTélécommande filaire simplifiée  
PAC-YT52 en optionTélécommande I/R  
en option

PUAZ-P100 VHA5/YHA3



PUAZ-SHW112 V(Y)HA

Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)**R410A****INVERTER****NOUVEAU****PKA-M100KA**  
PUHZ-P100VHA5/YHA3

|  |    |                          |
|--|----|--------------------------|
| <b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> | kW | <b>9.4</b> (4.9 / 11.2)  |
| Puissance absorbée totale nominale                 | kW | 3.120                    |
| <b>EER/Classe énergétique</b>                      | -  | 3.01 / B                 |
| <b>SEER/Classe énergétique saisonnière</b>         | -  | <b>4.90</b> <b>B</b>     |
| Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)       | °C | -5 (-15)* / +46          |
| <b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b>  | kW | <b>11.2</b> (4.5 / 12.5) |
| Puissance calorifique nominale à -7°C              | kW | 7.2                      |
| <b>Puissance absorbée totale nominale</b>          | kW | 3.490                    |
| <b>COP/Classe énergétique</b>                      | -  | 3.21 / C                 |
| <b>SCOP/Classe énergétique saisonnière</b>         | -  | <b>3.80</b> <b>A</b>     |
| Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)      | °C | -15 / +21                |

**R410A****ZUBADAN****NOUVEAU****PKA-M100KA**  
PUHZ-SHW112V/YHA

|  |    |                          |
|--|----|--------------------------|
| <b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> | kW | <b>10.0</b> (4.9 / 11.4) |
| Puissance absorbée totale nominale                 | kW | 2.924                    |
| <b>EER/Classe énergétique</b>                      | -  | 3.42 / A                 |
| <b>SEER/Classe énergétique saisonnière</b>         | -  | <b>5.30</b> <b>A</b>     |
| Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)       | °C | -5 (-15)* / +46          |
| <b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b>  | kW | <b>11.2</b> (4.5 / 14.0) |
| Puissance calorifique nominale à -7 à -15 °C       | kW | 11.2                     |
| <b>Puissance absorbée totale nominale</b>          | kW | 3.103                    |
| <b>COP/Classe énergétique</b>                      | -  | 3.61 / A                 |
| <b>SCOP/Classe énergétique saisonnière</b>         | -  | <b>3.80</b> <b>A</b>     |
| Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)      | °C | -25 / +21                |

| Unités intérieures                 |           |       | PKA-M100KA       |
|------------------------------------|-----------|-------|------------------|
| Débit d'air en froid               | PV/MV/GV  | m³/h  | 1200/1380/1560   |
| Pression acoustique en froid à 1 m | PV/MV/GV' | dB(A) | 41/45/49         |
| Puissance acoustique en froid      | SGV       | dB(A) | 65               |
| Hauteur x Largeur x Profondeur     |           | mm    | 365 x 1170 x 295 |
| Poids net                          |           | kg    | 21               |
| Diamètre des condensats            |           | mm    | 16               |

| Unités extérieures                 |     |       | PUHZ-P100V/YHA  |
|------------------------------------|-----|-------|-----------------|
| Débit d'air en froid               | GV  | m³/h  | 3600            |
| Pression acoustique en froid à 1 m | GV' | dB(A) | 50              |
| Puissance acoustique en froid      | GV  | dB(A) | 70              |
| Hauteur x Largeur x Profondeur     |     | mm    | 943 x 950 x 330 |
| Poids net                          |     | kg    | 75 77           |

| Données frigorifiques  |            |                |
|--|------------|----------------|
| Diamètre liquide   | pouce      | 3/8" flare     |
| Diamètre gaz   | pouce      | 5/8" flare     |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi  | m          | 50 / 30        |
| Fluide / Longueur préchargée / Précharge                                       | - / m / kg | R410A / 30 / 3 |
| PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> - |            | 2088 / 6.26    |

| Données électriques                          |        |                       |
|--|--------|-----------------------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230/400V              |
| Câble unité extérieure                       | mm²    | 3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm² |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm²    | 4 x 2.5 mm²           |
| Protection électrique                        | A      | 32 16                 |

| Unités intérieures                 |           |       | PKA-M100KA       |
|------------------------------------|-----------|-------|------------------|
| Débit d'air en froid               | PV/MV/GV  | m³/h  | 1200/1380/1560   |
| Pression acoustique en froid à 1 m | PV/MV/GV' | dB(A) | 41/45/49         |
| Puissance acoustique en froid      | SGV       | dB(A) | 65               |
| Hauteur x Largeur x Profondeur     |           | mm    | 365 x 1170 x 295 |
| Poids net                          |           | kg    | 21               |
| Diamètre des condensats            |           | mm    | 16               |

| Unités extérieures                 |     |       | PUHZ-SHW112V/YHA |
|------------------------------------|-----|-------|------------------|
| Débit d'air en froid               | GV  | m³/h  | 6000             |
| Pression acoustique en froid à 1 m | GV' | dB(A) | 51               |
| Puissance acoustique en froid      | GV  | dB(A) | 69               |
| Hauteur x Largeur x Profondeur     |     | mm    | 1350 x 950 x 330 |
| Poids net                          |     | kg    | 120 134          |

| Données frigorifiques  |            |                  |
|--|------------|------------------|
| Diamètre liquide   | pouce      | 3/8" flare       |
| Diamètre gaz   | pouce      | 5/8" flare       |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi  | m          | 75 / 30          |
| Fluide / Longueur préchargée / Précharge                                       | - / m / kg | R410A / 30 / 5.5 |
| PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> - |            | 2088 / 11.48     |

| Données électriques                          |        |                        |
|--|--------|------------------------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230/400V               |
| Câble unité extérieure                       | mm²    | 3 x 10 mm² 5 x 2.5 mm² |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm²    | 4 x 2.5 mm²            |
| Protection électrique                        | A      | 40 16                  |

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SEER/SCOP suivant EN 14825

\* avec guide de protection d'air en option

\*\* : mesurée en chambre anéchoïque

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles. Se référer aux notices d'installation et aux normes locales en vigueur.