

# GAINABLE TERTIAIRE

## PEAD-M



### FLEXIBILITÉ TOTALE

- De 3,5 à 14 kW en 3 technologies
- Forte pression statique disponible jusqu'à 150 Pa
- 5 paliers de réglages : 35/50/70/100/150 Pa
- Idéal pour faux-plafonds exigus : 250 mm de hauteur seulement
- Pompe de relevage des condensats de série
- Installation facile
- Unités intérieures compatibles R410A/R32



CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



SCOP JUSQU'À 4,2



MODE CHAUD -15/+24°C<sup>(1)</sup>



MODE FROID -15/+46°C<sup>(1)</sup>



À PARTIR DE 23dB(A)



ISOLANT M0/M1 SUR DEMANDE



WI-FI COMPATIBLE



COMPATIBLE ALEXA



### TÉLÉCOMMANDES EN OPTION



#### FILAIRE PAR-40 MAA

- Fonctions de base
- Programmation hebdomadaire
- Secours rotation
- Codes erreur
- Réduit de nuit
- Double point de consigne



#### TACTILE BLUETOOTH PAR-CT01

(Existe en noir)

- Fonctions de base
- Programmation hebdomadaire
- Codes erreur
- Réduit de nuit
- Double point de consigne



#### FILAIRE PAC-YT52

- Fonctions de base
- Codes erreurs
- Double point de consigne



#### INFRAROUGE + RÉCEPTEUR PAC-SL97A-E / PAR-SA9CA-E

- Fonctions de base

### ACCESSOIRES

| UNITÉS INTÉRIEURES                    | Interface Wi-Fi                             | Interface contrôle à distance*                                            | Sonde déportée             | Interface commande groupée pour SUZ/MXZ                                                                                | Interface M-NET                                                                                  | Connecteur 3 fils                                                                                       |                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                       | MAC-567IF-E                                 | PAC-SF40RM-E                                                              | PAC-SE41TS-E               | MAC-397IF-E                                                                                                            | MAC-334IF                                                                                        | PAC-SE55RA-E                                                                                            |                                |
| PEAD-M35 à 140JA                      | ●                                           | ●                                                                         | ●                          | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                | ●                                                                                                       |                                |
| Fonctions                             | Accès à distance via l'application MELCLOUD | ON-OFF, état de l'unité intérieure, état des défauts via des contacts sec | Déport de sonde de l'unité | Interface M-NET Pilotage et Monitoring : Piloter ON/OFF, Piloter une consigne et vérifier l'état de l'unité intérieure | Interface M-NET Pilotage et Monitoring : Piloter ON/OFF et vérifier l'état de l'unité intérieure | Pilotage de l'unité ON/OFF (via contact sec) ou Pilotage du Groupe Ext. Bridage puissance, Mode silence |                                |
|                                       |                                             |                                                                           |                            |                                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                         |                                |
| UNITÉS EXTÉRIEURES                    | 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 |
| SUZ-KA35/50/60/71VA6                  | ●                                           | -                                                                         | -                          | -                                                                                                                      | -                                                                                                | -                                                                                                       | -                              |
| PUHZ-P100/125/140VKA/YKA              | ●                                           | ●                                                                         | ●                          | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                | ●                                                                                                       | -                              |
| PUHZ-ZRP35/50/60/71/100/125/140V/YKA3 | ●                                           | ●                                                                         | ●                          | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                | ●                                                                                                       | ●**                            |
| PUHZ-SHW112/140V/YHA                  | ●                                           | ●                                                                         | ●                          | ●                                                                                                                      | ●                                                                                                | ●                                                                                                       | -                              |

Toutes les références détaillées sont disponibles au chapitre Accessoires.

\*Non compatible si utilisation de la télécommande infrarouge PAR-SL97A-E. \*\*PUHZ-ZRP100/125/140V/Y uniquement

(1) Selon modèles

# GAINABLE TERTIAIRE INVERTER

## PEAD-M



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ZUBADAN**  
New Generation

**ESSENTIEL**

p.99-100

**PREMIUM**

p.101-102

**SUPER CHAUFFAGE**

p.103

### L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR



SUZ-KA 25/35 VA6



SUZ-KA 50/60/71 VA6

| <b>R410A INVERTER</b>                                        |                                                  | <b>PEAD-M35JA</b><br>SUZ-KA35VA6 | <b>PEAD-M50JA</b><br>SUZ-KA50VA6 | <b>PEAD-M60JA</b><br>SUZ-KA60VA6 | <b>PEAD-M71JA</b><br>SUZ-KA71VA6 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                              | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW   | 3.6 (1.4 / 3.9)                  | 4.9 (2.3 / 5.6)                  | 5.7 (2.3 / 6.3)                  | 7.1 (2.8 / 8.1)                  |
|                                                              | Puissance absorbée totale nominale kW            | 1.050                            | 1.480                            | 1.670                            | 2.080                            |
|                                                              | EER/Classe énergétique                           | - 3.43 / A                       | - 3.31 / A                       | - 3.41 / A                       | - 3.41 / A                       |
|                                                              | SEER/Classe énergétique saisonnière              | - 5.60 <b>A+</b>                 | - 5.60 <b>A+</b>                 | - 5.90 <b>A+</b>                 | - 6.10 <b>A++</b>                |
|                                                              | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C  | -10 / +46                        | -10 / +46                        | -15 / +46                        | -15 / +46                        |
|                                                              | Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW    | 4.1 (1.7 / 5.0)                  | 5.9 (1.7 / 7.2)                  | 7.0 (2.5 / 8.0)                  | 8.0 (2.6 / 10.2)                 |
|                                                              | Puissance calorifique nominale à -7°C kW         | 2.8                              | 4.0                              | 4.7                              | 5.4                              |
|                                                              | Puissance absorbée totale nominale kW            | 1.110                            | 1.620                            | 1.930                            | 2.040                            |
|                                                              | COP/Classe énergétique                           | - 3.69 / A                       | - 3.64 / A                       | - 3.63 / A                       | - 3.92 / A                       |
|                                                              | SCOP/Classe énergétique saisonnière              | - 4.00 <b>A+</b>                 | - 4.20 <b>A+</b>                 | - 4.00 <b>A+</b>                 | - 3.90 <b>A</b>                  |
|                                                              | Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C | -10 / +24                        | -10 / +24                        | -10 / +24                        | -10 / +24                        |
| <b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>                                    |                                                  | <b>PEAD-M35JA</b>                | <b>PEAD-M50JA</b>                | <b>PEAD-M60JA</b>                | <b>PEAD-M71JA</b>                |
| Débit d'air en froid                                         | -/PV/MV/GV/- m³/h                                | -/600/720/840/-                  | -/720/870/1020/-                 | -/870/1080/1260/-                | -/1050/1260/1500/-               |
| Pression acoustique en froid à 1 m                           | -/PV/MV/GV/- dB(A)                               | -/23/27/30/-                     | -/26/31/35/-                     | -/25/29/33/-                     | -/26/30/34/-                     |
| Puissance acoustique en froid                                | SGV dB(A)                                        | 54                               | 59                               | 55                               | 58                               |
| Pression statique disponible**                               | Pa                                               | 35/50/70/100/150                 | 35/50/70/100/150                 | 35/50/70/100/150                 | 35/50/70/100/150                 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                               | mm                                               | 250 x 900 x 732                  | 250 x 900 x 732                  | 250 x 1100 x 732                 | 250 x 1100 x 732                 |
| Poids net                                                    | kg                                               | 26                               | 27                               | 30                               | 30                               |
| Diamètre des condensats                                      | mm                                               | 32                               | 32                               | 32                               | 32                               |
| <b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>                                    |                                                  | <b>SUZ-KA35VA6</b>               | <b>SUZ-KA50VA6</b>               | <b>SUZ-KA60VA6</b>               | <b>SUZ-KA71VA6</b>               |
| Débit d'air en froid                                         | GV m³/h                                          | 2178                             | 2676                             | 2454                             | 3006                             |
| Pression acoustique en froid à 1 m                           | GV dB(A)                                         | 49                               | 52                               | 55                               | 55                               |
| Puissance acoustique en froid                                | GV dB(A)                                         | 62                               | 65                               | 65                               | 69                               |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                               | mm                                               | 550 x 800 x 285                  | 880 x 840 x 330                  | 880 x 840 x 330                  | 880 x 840 x 330                  |
| Poids net                                                    | kg                                               | 35                               | 54                               | 50                               | 53                               |
| <b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>                                 |                                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Diamètre liquide                                             | pouce                                            | 1/4" flare                       | 1/4" flare                       | 1/4" flare                       | 3/8" flare                       |
| Diamètre gaz                                                 | pouce                                            | 3/8" flare                       | 1/2" flare                       | 5/8" flare                       | 5/8" flare                       |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m                                                | 20 / 12                          | 30 / 30                          | 30 / 30                          | 30 / 30                          |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -                                            | R410A / 2088                     |                                  |                                  |                                  |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t                                       | 7 / 1.15 / 2.40                  | 7 / 1.15 / 2.40                  | 7 / 1.60 / 3.34                  | 7 / 1.80 / 3.76                  |
| <b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>                                   |                                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Alimentation électrique par unité extérieure                 | V~50Hz                                           | 230V (1P+N+T)                    | 230V (1P+N+T)                    | 230V (1P+N+T)                    | 230V (1P+N+T)                    |
| Câble unité extérieure                                       | mm²                                              | 3 x 2.5 mm²                      | 3 x 4 mm²                        | 3 x 4 mm²                        | 3 x 4 mm²                        |
| Câble liaison intérieure - extérieure                        | mm²                                              | 4 x 1.5 mm²                      | 4 x 1.5 mm²                      | 4 x 1.5 mm²                      | 4 x 1.5 mm²                      |
| Protection électrique                                        | A                                                | 10                               | 20                               | 20                               | 20                               |

\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\* : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec télécommande

# GAINABLE TERTIAIRE INVERTER

## PEAD-M



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ESSENTIEL**

p.99-100

**PREMIUM**

p.101-102

**SUPER CHAUFFAGE**

p.103



PUHZ-P 100/125/140 V(Y)KA

### L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR

| R410A                                                                               |                                                           | INVERTER            |  | PEAD-M100JA                                                                              |  | PEAD-M125JA        |  | PEAD-M140JA        |  |               |  |               |  |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|
|                                                                                     |                                                           | PUHZ-P100VKA        |  | PUHZ-P100YKA                                                                             |  | PUHZ-P125VKA       |  | PUHZ-P125YKA       |  | PUHZ-P140VKA  |  | PUHZ-P140YKA  |  |               |  |
|    | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)               | kW                  |  | 9.4 (3.7 / 10.6)                                                                         |  | 12.3 (5.6 / 13.0)  |  | 13.6 (5.8 / 14.1)  |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | Puissance absorbée totale nominale                        | kW                  |  | 2.980                                                                                    |  | 4.150              |  | 5.210              |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | EER/Classe énergétique                                    | -                   |  | 3.15 / B                                                                                 |  | 2.96 / -           |  | 2.61 / -           |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | SEER ou η <sub>s,c</sub> / Classe énergétique saisonnière | -                   |  | 5.10    |  | 192.8 %            |  | 191.7 %            |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)              | °C                  |  | -5 (-15)* / +46                                                                          |  | -5 (-15)* / +46    |  | -5 (-15)* / +46    |  |               |  |               |  |               |  |
|  | Puissance calorifique nominale (mini/maxi)                | kW                  |  | 11.2 (2.8 / 12.5)                                                                        |  | 13.5 (4.8 / 15.0)  |  | 15.0 (4.9 / 15.8)  |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | Puissance calorifique nominale à -7°C                     | kW                  |  | 7.0                                                                                      |  | nc                 |  | nc                 |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | Puissance absorbée totale nominale                        | kW                  |  | 2.930                                                                                    |  | 3.730              |  | 4.270              |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | COP/Classe énergétique                                    | -                   |  | 3.82 / A                                                                                 |  | 3.62 / -           |  | 3.51 / -           |  |               |  |               |  |               |  |
|                                                                                     | SCOP ou η <sub>s,h</sub> / Classe énergétique saisonnière | -                   |  | 4.00  |  | 150.6 %            |  | 146.3 %            |  |               |  |               |  |               |  |
| Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)                                       |                                                           | °C                  |  | -15 / +21                                                                                |  | -15 / +21          |  | -15 / +21          |  |               |  |               |  |               |  |
| UNITÉS INTÉRIEURES                                                                  |                                                           |                     |  | PEAD-M100JA                                                                              |  | PEAD-M125JA        |  | PEAD-M140JA        |  |               |  |               |  |               |  |
| Débit d'air en froid                                                                |                                                           | -/PV/MV/GV/- m³/h   |  | -/1440/1740/2040/-                                                                       |  | -/1770/2130/2520/- |  | -/1920/2340/2760/- |  |               |  |               |  |               |  |
| Pression acoustique en froid à 1 m                                                  |                                                           | -/PV/MV/GV/-" dB(A) |  | -/29/34/38/-                                                                             |  | -/33/36/40/-       |  | -/34/38/43/-       |  |               |  |               |  |               |  |
| Puissance acoustique en froid                                                       |                                                           | SGV dB(A)           |  | 62                                                                                       |  | 66                 |  | 67                 |  |               |  |               |  |               |  |
| Pression statique disponible"                                                       |                                                           | Pa                  |  | 35/50/70/100/150                                                                         |  | 35/50/70/100/150   |  | 35/50/70/100/150   |  |               |  |               |  |               |  |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                                                      |                                                           | mm                  |  | 250 x 1400 x 732                                                                         |  | 250 x 1400 x 732   |  | 250 x 1600 x 732   |  |               |  |               |  |               |  |
| Poids net                                                                           |                                                           | kg                  |  | 39                                                                                       |  | 40                 |  | 44                 |  |               |  |               |  |               |  |
| Diamètre des condensats                                                             |                                                           | mm                  |  | 32                                                                                       |  | 32                 |  | 32                 |  |               |  |               |  |               |  |
| UNITÉS EXTÉRIEURES                                                                  |                                                           |                     |  | PUHZ-P100VKA                                                                             |  | PUHZ-P100YKA       |  | PUHZ-P125VKA       |  | PUHZ-P125YKA  |  | PUHZ-P140VKA  |  | PUHZ-P140YKA  |  |
| Débit d'air en froid                                                                |                                                           | GV m³/h             |  | 4740                                                                                     |  | 5160               |  | 5160               |  |               |  |               |  |               |  |
| Pression acoustique en froid à 1 m                                                  |                                                           | GV" dB(A)           |  | 51                                                                                       |  | 54                 |  | 56                 |  |               |  |               |  |               |  |
| Puissance acoustique en froid                                                       |                                                           | GV dB(A)            |  | 70                                                                                       |  | 72                 |  | 75                 |  |               |  |               |  |               |  |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                                                      |                                                           | mm                  |  | 981 x 1050 x 330                                                                         |  | 981 x 1050 x 330   |  | 981 x 1050 x 330   |  |               |  |               |  |               |  |
| Poids net                                                                           |                                                           | kg                  |  | 76                                                                                       |  | 78                 |  | 84                 |  | 85            |  | 84            |  | 85            |  |
| DONNÉES FRIGORIFIQUES                                                               |                                                           |                     |  |                                                                                          |  |                    |  |                    |  |               |  |               |  |               |  |
| Diamètre liquide                                                                    |                                                           | pouce               |  | 3/8" flare                                                                               |  | 3/8" flare         |  | 3/8" flare         |  |               |  |               |  |               |  |
| Diamètre gaz                                                                        |                                                           | pouce               |  | 5/8" flare                                                                               |  | 5/8" flare         |  | 5/8" flare         |  |               |  |               |  |               |  |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                                       |                                                           | m                   |  | 50 / 30                                                                                  |  | 50 / 30            |  | 50 / 30            |  |               |  |               |  |               |  |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)                                  |                                                           | - / -               |  | R410A / 2088                                                                             |  |                    |  |                    |  |               |  |               |  |               |  |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>                        |                                                           | m / kg / t          |  | 30 / 3,30 / 6,89                                                                         |  | 30 / 3,80 / 7,93   |  | 30 / 3,80 / 7,93   |  |               |  |               |  |               |  |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES                                                                 |                                                           |                     |  |                                                                                          |  |                    |  |                    |  |               |  |               |  |               |  |
| Alimentation électrique par unité extérieure                                        |                                                           | V~50Hz              |  | 230V (1P+N+T)                                                                            |  | 400V (3P+N+T)      |  | 230V (1P+N+T)      |  | 400V (3P+N+T) |  | 230V (1P+N+T) |  | 400V (3P+N+T) |  |
| Câble unité extérieure                                                              |                                                           | mm²                 |  | 3 x 6 mm²                                                                                |  | 5 x 2,5 mm²        |  | 3 x 6 mm²          |  | 5 x 2,5 mm²   |  | 3 x 6 mm²     |  | 5 x 2,5 mm²   |  |
| Câble liaison intérieure - extérieure                                               |                                                           | mm²                 |  | 4 x 2,5 mm²                                                                              |  | 4 x 2,5 mm²        |  | 4 x 2,5 mm²        |  | 4 x 2,5 mm²   |  | 4 x 2,5 mm²   |  | 4 x 2,5 mm²   |  |
| Protection électrique                                                               |                                                           | A                   |  | 32                                                                                       |  | 16                 |  | 32                 |  | 16            |  | 40            |  | 16            |  |

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\*\* : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec télécommande

# GAINABLE TERTIAIRE

## PEAD-M

### POWER INVERTER



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.99-100

p.101-102

p.103

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUAHZ-ZRP 35/50 VKA2



PUAHZ-ZRP 60/71 VHA2

| R410A                                                                   |                                                  | PEAD-M35JA<br>PUHZ-ZRP35VKA2 | PEAD-M50JA<br>PUHZ-ZRP50VKA2 | PEAD-M60JA<br>PUHZ-ZRP60VHA2 | PEAD-M71JA<br>PUHZ-ZRP71VHA2 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ❄️                                                                      | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW   | 3.6 (1.6 / 4.5)              | 5.0 (2.3 / 5.6)              | 6.1 (2.7 / 6.7)              | 7.1 (3.3 / 8.1)              |
|                                                                         | Puissance absorbée totale nominale kW            | 0.890                        | 1.440                        | 1.650                        | 2.010                        |
|                                                                         | EER/Classe énergétique                           | - 4.04 / A                   | - 3.47 / A                   | - 3.70 / A                   | - 3.53 / A                   |
|                                                                         | SEER/Classe énergétique saisonnière              | - 5.70 <b>A+</b>             | - 5.70 <b>A+</b>             | - 6.00 <b>A+</b>             | - 5.80 <b>A+</b>             |
|                                                                         | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C  | -5 (-15)* / +46              | -5 (-15)* / +46              | -5 (-15)* / +46              | -5 (-15)* / +46              |
| ⚙️                                                                      | Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW    | 4.1 (1.6 / 5.2)              | 6.0 (2.5 / 7.3)              | 7.0 (2.8 / 8.2)              | 8.0 (3.5 / 10.2)             |
|                                                                         | Puissance calorifique nominale à -7°C kW         | 2.6                          | 3.8                          | 4.5                          | 5.1                          |
|                                                                         | Puissance absorbée totale nominale kW            | 0.950                        | 1.500                        | 1.790                        | 2.030                        |
|                                                                         | COP/Classe énergétique                           | - 4.32 / A                   | - 4.00 / A                   | - 3.91 / A                   | - 3.94 / A                   |
|                                                                         | SCOP/Classe énergétique saisonnière              | - 4.00 <b>A+</b>             | - 4.30 <b>A+</b>             | - 4.10 <b>A+</b>             | - 3.90 <b>A</b>              |
|                                                                         | Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C | -11 / +21                    | -11 / +21                    | -20 / +21                    | -20 / +21                    |
| UNITÉS INTÉRIEURES                                                      |                                                  | PEAD-M35JA                   | PEAD-M50JA                   | PEAD-M60JA                   | PEAD-M71JA                   |
| Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/- m³/h                                  |                                                  | -/600/720/840/-              | -/720/870/1020/-             | -/870/1080/1260/-            | -/1050/1260/1500/-           |
| Pression acoustique en froid à 1 m -/PV/MV/GV/- dB(A)                   |                                                  | -/23/27/30/-                 | -/26/31/35/-                 | -/25/29/33/-                 | -/26/30/34/-                 |
| Puissance acoustique en froid SGV dB(A)                                 |                                                  | 54                           | 59                           | 55                           | 58                           |
| Pression statique disponible*** Pa                                      |                                                  | 35/50/70/100/150             | 35/50/70/100/150             | 35/50/70/100/150             | 35/50/70/100/150             |
| Hauteur x Largeur x Profondeur mm                                       |                                                  | 250 x 900 x 732              | 250 x 900 x 732              | 250 x 1100 x 732             | 250 x 1100 x 732             |
| Poids net kg                                                            |                                                  | 26                           | 27                           | 30                           | 30                           |
| Diamètre des condensats mm                                              |                                                  | 32                           | 32                           | 32                           | 32                           |
| UNITÉS EXTÉRIEURES                                                      |                                                  | PUHZ-ZRP35VKA2               | PUHZ-ZRP50VKA2               | PUHZ-ZRP60VHA2               | PUHZ-ZRP71VHA2               |
| Débit d'air en froid GV m³/h                                            |                                                  | 2700                         | 2700                         | 3300                         | 3300                         |
| Pression acoustique en froid à 1 m GV* dB(A)                            |                                                  | 44                           | 44                           | 47                           | 47                           |
| Puissance acoustique en froid GV dB(A)                                  |                                                  | 65                           | 65                           | 67                           | 67                           |
| Hauteur x Largeur x Profondeur mm                                       |                                                  | 630 x 809 x 300              | 630 x 809 x 300              | 943 x 950 x 330              | 943 x 950 x 330              |
| Poids net kg                                                            |                                                  | 43                           | 46                           | 70                           | 70                           |
| DONNÉES FRIGORIFIQUES                                                   |                                                  |                              |                              |                              |                              |
| Diamètre liquide pouce                                                  |                                                  | 1/4" flare                   | 1/4" flare                   | 3/8" flare                   | 3/8" flare                   |
| Diamètre gaz pouce                                                      |                                                  | 1/2" flare                   | 1/2" flare                   | 5/8" flare                   | 5/8" flare                   |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi m                                         |                                                  | 50 / 30                      | 50 / 30                      | 50 / 30                      | 50 / 30                      |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)                      |                                                  | R410A / 2088                 |                              |                              |                              |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t |                                                  | 30 / 2.20 / 4.59             | 30 / 2.40 / 5.01             | 30 / 3.50 / 7.31             | 30 / 3.50 / 7.31             |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES                                                     |                                                  |                              |                              |                              |                              |
| Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz                     |                                                  | 230V (1P+N+T)                | 230V (1P+N+T)                | 230V (1P+N+T)                | 230V (1P+N+T)                |
| Câble unité extérieure mm²                                              |                                                  | 3 x 2.5 mm²                  | 3 x 2.5 mm²                  | 3 x 4 mm²                    | 3 x 4 mm²                    |
| Câble liaison intérieure - extérieure mm²                               |                                                  | 4 x 2.5 mm²                  | 4 x 2.5 mm²                  | 4 x 2.5 mm²                  | 4 x 2.5 mm²                  |
| Protection électrique A                                                 |                                                  | 16                           | 16                           | 25                           | 25                           |

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\*\* : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec télécommande

# GAINABLE TERTIAIRE

## POWER INVERTER

### PEAD-M



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ZUBADAN  
New Generation

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.99-100

p.101-102

p.103



PUHZ-ZRP 100/125/140 V(Y)KA3

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m

| R410A                                                                               |                                                       |  |                    | PEAD-M100JA                                                                         |                    | PEAD-M125JA                                                                       |                    | PEAD-M140JA     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                     |                                                       | PUHZ-ZRP100VKA3                                                                   | PUHZ-ZRP100YKA3    | PUHZ-ZRP125VKA3                                                                     | PUHZ-ZRP125YKA3    | PUHZ-ZRP140VKA3                                                                   | PUHZ-ZRP140YKA3    |                 |                 |
|    | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)           | kW                                                                                | 9.5 (4.9 / 11.4)   |                                                                                     | 12.5 (5.5 / 14.0)  |                                                                                   | 13.4 (6.2 / 15.3)  |                 |                 |
|                                                                                     | Puissance absorbée totale nominale                    | kW                                                                                | 2.430              |                                                                                     | 3.860              |                                                                                   | 4.320              |                 |                 |
|                                                                                     | EER/Classe énergétique                                | -                                                                                 | 3.91 / A           |                                                                                     | 3.24 / A           |                                                                                   | 3.10 / B           |                 |                 |
|                                                                                     | SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière | -                                                                                 | 6.00               |    | 5.80               |  | 217.2 %            | 216.1 %         | 211.5 %         |
|                                                                                     | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)          | °C                                                                                | -5 (-15)* / +46    |                                                                                     | -5 (-15)* / +46    |                                                                                   | -5 (-15)* / +46    |                 |                 |
|  | Puissance calorifique nominale (mini/maxi)            | kW                                                                                | 11.2 (4.5 / 14.0)  |                                                                                     | 14.0 (5.0 / 16.0)  |                                                                                   | 16.0 (5.7 / 18.0)  |                 |                 |
|                                                                                     | Puissance calorifique nominale à -7°C                 | kW                                                                                | 7.2                |                                                                                     | 9.0                |                                                                                   | 10.2               |                 |                 |
|                                                                                     | Puissance absorbée totale nominale                    | kW                                                                                | 2.600              |                                                                                     | 3.510              |                                                                                   | 4.070              |                 |                 |
|                                                                                     | COP/Classe énergétique                                | -                                                                                 | 4.31 / A           |                                                                                     | 3.99 / A           |                                                                                   | 3.93 / A           |                 |                 |
|                                                                                     | SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière | -                                                                                 | 4.20               |  | 152.3 %            |                                                                                   | 155.5 %            |                 |                 |
| Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)                                       |                                                       | °C                                                                                | -20 / +21          |                                                                                     | -20 / +21          |                                                                                   | -20 / +21          |                 |                 |
| UNITÉS INTÉRIEURES                                                                  |                                                       |                                                                                   |                    | PEAD-M100JA                                                                         |                    | PEAD-M125JA                                                                       |                    | PEAD-M140JA     |                 |
| Débit d'air en froid                                                                |                                                       | -/PV/MV/GV/- m³/h                                                                 | -/1440/1740/2040/- |                                                                                     | -/1770/2130/2520/- |                                                                                   | -/1920/2340/2760/- |                 |                 |
| Pression acoustique en froid à 1 m                                                  |                                                       | -/PV/MV/GV/-" dB(A)                                                               | -/29/34/38/-       |                                                                                     | -/33/36/40/-       |                                                                                   | -/34/38/43/-       |                 |                 |
| Puissance acoustique en froid                                                       |                                                       | SGV dB(A)                                                                         | 62                 |                                                                                     | 66                 |                                                                                   | 67                 |                 |                 |
| Pression statique disponible***                                                     |                                                       | Pa                                                                                | 35/50/70/100/150   |                                                                                     | 35/50/70/100/150   |                                                                                   | 35/50/70/100/150   |                 |                 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                                                      |                                                       | mm                                                                                | 250 x 1400 x 732   |                                                                                     | 250 x 1400 x 732   |                                                                                   | 250 x 1600 x 732   |                 |                 |
| Poids net                                                                           |                                                       | kg                                                                                | 39                 |                                                                                     | 40                 |                                                                                   | 44                 |                 |                 |
| Diamètre des condensats                                                             |                                                       | mm                                                                                | 32                 |                                                                                     | 32                 |                                                                                   | 32                 |                 |                 |
| UNITÉS EXTÉRIEURES                                                                  |                                                       |                                                                                   |                    | PUHZ-ZRP100VKA3                                                                     | PUHZ-ZRP100YKA3    | PUHZ-ZRP125VKA3                                                                   | PUHZ-ZRP125YKA3    | PUHZ-ZRP140VKA3 | PUHZ-ZRP140YKA3 |
| Débit d'air en froid                                                                |                                                       | GV m³/h                                                                           | 6600               |                                                                                     | 7200               |                                                                                   | 7200               |                 |                 |
| Pression acoustique en froid à 1 m                                                  |                                                       | GV" dB(A)                                                                         | 49                 |                                                                                     | 50                 |                                                                                   | 50                 |                 |                 |
| Puissance acoustique en froid                                                       |                                                       | GV dB(A)                                                                          | 69                 |                                                                                     | 70                 |                                                                                   | 70                 |                 |                 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                                                      |                                                       | mm                                                                                | 1338 x 1050 x 330  |                                                                                     | 1338 x 1050 x 330  |                                                                                   | 1338 x 1050 x 330  |                 |                 |
| Poids net                                                                           |                                                       | kg                                                                                | 116                | 123                                                                                 | 116                | 125                                                                               | 118                | 131             |                 |
| DONNÉES FRIGORIFIQUES                                                               |                                                       |                                                                                   |                    |                                                                                     |                    |                                                                                   |                    |                 |                 |
| Diamètre liquide                                                                    |                                                       | pouce                                                                             | 3/8" flare         |                                                                                     | 3/8" flare         |                                                                                   | 3/8" flare         |                 |                 |
| Diamètre gaz                                                                        |                                                       | pouce                                                                             | 5/8" flare         |                                                                                     | 5/8" flare         |                                                                                   | 5/8" flare         |                 |                 |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                                       |                                                       | m                                                                                 | 75 / 30            |                                                                                     | 75 / 30            |                                                                                   | 75 / 30            |                 |                 |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)                                  |                                                       | - / -                                                                             | R410A / 2088       |                                                                                     |                    |                                                                                   |                    |                 |                 |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t             |                                                       |                                                                                   | 30 / 5.00 / 10.44  |                                                                                     | 30 / 5.00 / 10.44  |                                                                                   | 30 / 5.00 / 10.44  |                 |                 |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES                                                                 |                                                       |                                                                                   |                    |                                                                                     |                    |                                                                                   |                    |                 |                 |
| Alimentation électrique par unité extérieure                                        |                                                       | V~50Hz                                                                            | 230V (1P+N+T)      | 400V (3P+N+T)                                                                       | 230V (1P+N+T)      | 400V (3P+N+T)                                                                     | 230V (1P+N+T)      | 400V (3P+N+T)   |                 |
| Câble unité extérieure                                                              |                                                       | mm²                                                                               | 3 x 6 mm²          | 5 x 2.5 mm²                                                                         | 3 x 6 mm²          | 5 x 2.5 mm²                                                                       | 3 x 10 mm²         | 5 x 2.5 mm²     |                 |
| Câble liaison intérieure - extérieure                                               |                                                       | mm²                                                                               | 4 x 2.5 mm²        |                                                                                     | 4 x 2.5 mm²        |                                                                                   | 4 x 2.5 mm²        |                 |                 |
| Protection électrique                                                               |                                                       | A                                                                                 | 32                 | 16                                                                                  | 32                 | 16                                                                                | 40                 | 16              |                 |

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\*\* : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec télécommande

# GAINABLE TERTIAIRE

## PEAD-M

ZUBADAN



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.99-100

p.101-102

p.103

### LE GROUPE QUI ÉVITE LE SURDIMENSIONNEMENT, DÉDIÉ AU CONFORT THERMIQUE

- Fonctionnement garanti jusqu'à -28°C
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -15°C
- Cycles de dégivrages ultra-rapides
- Chauffage très rapide même à basse température



PUHZ-SHW 112/140 V(Y)HA

| R410A                                                        |                                                       | PEAD-M100JA                |                | PEAD-M125JA                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
|                                                              |                                                       | PUHZ-SHW112VHA             | PUHZ-SHW112YHA | PUHZ-SHW140YHA             |
| ❄️                                                           | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW        | 10.0 (4.9 / 11.4)          |                | 12.5 (5.5 / 14.0)          |
|                                                              | Puissance absorbée totale nominale kW                 | 2.924                      |                | 3.895                      |
|                                                              | EER / Classe énergétique                              | 3.42 / A                   |                | 3.21 / A                   |
|                                                              | SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière | 5.00 <b>B</b>              |                | 185.1 %                    |
|                                                              | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C       | -5 (-15)* / +46            |                | -5 (-15)* / +46            |
| ⚙️                                                           | Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW         | 11.2 (4.5 / 14.0)          |                | 14.0 (5.0 / 16.0)          |
|                                                              | Puissance calorifique nominale à -7°C et -15°C kW     | 11.2                       |                | 14.0                       |
|                                                              | Puissance absorbée totale nominale kW                 | 3.103                      |                | 3.879                      |
|                                                              | COP / Classe énergétique                              | 3.61 / A                   |                | 3.61 / A                   |
|                                                              | SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière | 3.80 <b>A</b>              |                | 143.3 %                    |
|                                                              | Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C      | -25 / +21                  |                | -25 / +21                  |
| UNITÉS INTÉRIEURES                                           |                                                       | PEAD-M100JA                |                | PEAD-M125JA                |
| Débit d'air en froid                                         |                                                       | - / PV / MV / GV / - m³/h  |                | - / 1770 / 2130 / 2520 / - |
| Pression acoustique en froid à 1 m                           |                                                       | - / PV / MV / GV / - dB(A) |                | - / 33 / 36 / 40 / -       |
| Puissance acoustique en froid                                |                                                       | SGV dB(A)                  |                | 65                         |
| Pression statique disponible***                              |                                                       | Pa                         |                | 35/50/70/100/150           |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                               |                                                       | mm                         |                | 250 x 1400 x 732           |
| Poids net                                                    |                                                       | kg                         |                | 39                         |
| Diamètre des condensats                                      |                                                       | mm                         |                | 32                         |
| UNITÉS EXTÉRIEURES                                           |                                                       | PUHZ-SHW112VHA             | PUHZ-SHW112YHA | PUHZ-SHW140YHA             |
| 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                        |
| DONNÉES FRIGORIFIQUES                                        |                                                       |                            |                |                            |
| Diamètre liquide                                             |                                                       | pouce                      |                | 3/8" flare                 |
| Diamètre gaz                                                 |                                                       | pouce                      |                | 5/8" flare                 |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                |                                                       | m                          |                | 75 / 30                    |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           |                                                       | - / -                      |                | R410A / 2088               |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> |                                                       | m / kg / t                 |                | 30 / 5.50 / 11.48          |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES                                          |                                                       |                            |                |                            |
| Alimentation électrique par unité extérieure                 |                                                       | V~50Hz                     |                | 230V (1P+N+T)              |
| Câble unité extérieure                                       |                                                       | mm²                        |                | 3 x 10 mm²                 |
| Câble liaison intérieure - extérieure                        |                                                       | mm²                        |                | 4 x 2.5 mm²                |
| Protection électrique                                        |                                                       | A                          |                | 40                         |

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\*\* : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec télécommande