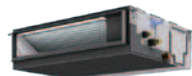
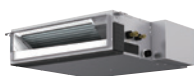


# Vision d'ensemble de la gamme.



| MODÈLES                                                   | SEZ-M                                                                                                         | PEAD-M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PEA-M                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'application                                        | Résidentiel                                                                                                   | Résidentiel & tertiaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tertiaire                                                                             |
| Confort Acoustique                                        | ★★★★                                                                                                          | ★★★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ★★                                                                                    |
| Filtration de l'air                                       | ★★                                                                                                            | ★★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ★★                                                                                    |
| Filtre                                                    | De série                                                                                                      | De série                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | De série                                                                              |
| Pression statique disponible                              | Jusqu'à 50 Pa                                                                                                 | Jusqu'à 150 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jusqu'à 250 Pa                                                                        |
| Filtration Plasma Quad                                    | En option avec MAC-100FT-E + pâte de fixation PAC-HA11PAR (installation sans gaine, aspiration par l'arrière) | En option avec MAC-100FT-E avec:<br>- Pâte de fixation PAC-HA31PAR (installation sans gaine, aspiration par l'arrière)<br>OU<br>- Pâte de fixation PAC-HA31PAU (installation sans gaine, aspiration par le dessous)<br>OU<br>- Caisson d'extension PAC-KE91/92/93/94/95PTB-E (installation avec gaine, aspiration par l'arrière) | -                                                                                     |
| Interface Wi-Fi                                           | En option                                                                                                     | En option*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | En option                                                                             |
| Solution Multizone                                        | -                                                                                                             | Melzone Home Essentiel (voir p.166)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                     |
| Solution Multizone + diffusion                            | -                                                                                                             | Melzone Home Flex (voir p.168)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                     |
| Solution Multizone + diffusion + VMC                      | -                                                                                                             | Melzone Home All in One (voir p.170)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                     |
| Raccords Flare                                            | •                                                                                                             | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | •                                                                                     |
| Programmation hebdo                                       | Via PAR-41MAA                                                                                                 | Via PAR-41MAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Via PAR-41MAA                                                                         |
| Fonction secours / rotation 2+1                           | Avec PUZ-ZM (+PAR-41MAA)                                                                                      | Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+PAR-41MAA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+PAR-41MAA)                                                      |
| Fonction dégivrage alterné                                | Avec PUZ-ZM (+PAR-41MAA)                                                                                      | Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+PAR-41MAA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+PAR-41MAA)                                                      |
| Télécommande infrarouge                                   | En option avec PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E                                                                      | En option avec PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E                                                                                                                                                                                                                                                                                         | En option avec PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E                                              |
| Télécommande filaire                                      | En option                                                                                                     | En option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | En option                                                                             |
| Alimentation par unité extérieure                         | •                                                                                                             | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | •                                                                                     |
| Technologie groupe extérieur                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Performances saisonnières                                 | ★★★★                                                                                                          | ★★★★★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ★★★                                                                                   |
| Puissance calorifique constante jusqu'à                   | -3°C (avec PUZ-ZM)                                                                                            | -3°C (avec PUZ-ZM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                     |
| Chauffage garanti jusqu'à                                 | -20°C**                                                                                                       | -20°C**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -20°C**                                                                               |
| Pompe de relevage des condensats                          | En option                                                                                                     | De série                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                     |
| Fluide                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Isolation de l'unité intérieure (intérieure / extérieure) | M0/M1 sur demande                                                                                             | M1/M1 de série<br>M0/M1 sur demande                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M1/M1 de série<br>M0/M1 sur demande                                                   |

\*MAC-597IF-E non compatible avec les solutions Multizone. Se renseigner auprès des fournisseurs Multizone

\*\*Selon modèles et technologies

# Points forts de la gamme.

## PEAD-M, SEZ-M •

### Fonctionnement ultra-silencieux

Les appareils Mitsubishi Electric ont toujours été parmi les plus silencieux du marché, les modèles SEZ atteignent même un niveau sonore inégalé avec seulement 23 dB(A) !



## PEAD-M •

### Pompe de relevage des condensats de série

La hauteur de relevage de 550mm permet une grande flexibilité lors de l'installation dans le choix du positionnement de l'unité.



Évacuation possible au-dessus de l'unité

## PEAD-M, MELZONE (ALL IN ONE / FLEX / ESSENTIEL) •

### Melzone Essentiel - Système Multizone

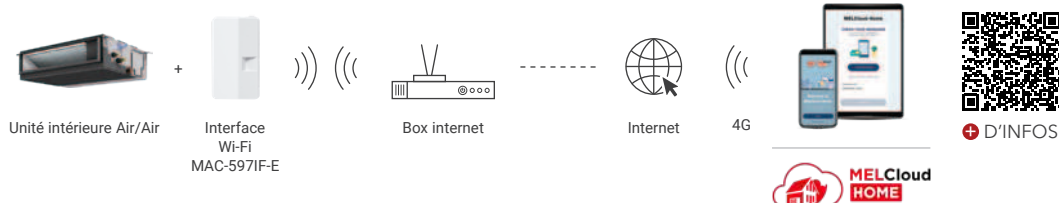
Grâce à nos solutions Multizone, un seul gainable PEAD peut alimenter indépendamment plusieurs pièces au travers d'un réseau de gaines. Le débit d'air fourni s'ajuste alors automatiquement en fonction des besoins de chaque pièce. (Voir chapitre Multizoning p.160)



## MAC-597IF-E •

### Accédez à distance, en toute sécurité, à votre installation de chauffage et climatisation

L'interface Wi-Fi MAC-597IF-E permet de connecter votre installation Mitsubishi Electric à votre réseau Wi-Fi. Avec l'application MELCloud Home il est possible de piloter les installations de chauffage et rafraîchissement à distance, grâce à un smartphone, une tablette ou un ordinateur. Elle est idéale pour la gestion de vos multi-sites et vous pouvez les visualiser sur une carte.



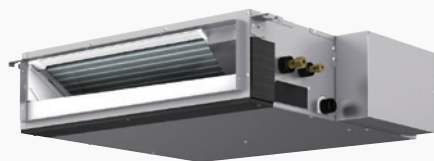
Si le gainable est installé avec une solution MELZONE ESSENTIEL, la solution de contrôle à distance à choisir sera celle de l'offre MELZONE. Cela permettra de contrôler à distance chacune des zones indépendamment.

# SEZ-M.

## Gainable basse pression



D'INFOS



SEZ-M DA3



CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



À PARTIR DE 23dB(A)



SCOP JUSQU'À 4,2



ISOLANT M0/M1 SUR DEMANDE



MODE CHAUD -20/+24°C<sup>(2)</sup>



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



MODE FROID -15/+46°C<sup>(2)</sup>



WI-FI COMPATIBLE

### Les + produits.

**Idéal pour faux-plafonds exigus :**

200 mm de hauteur seulement

**Pression statique disponible jusqu'à 50 Pa**

**4 paliers de réglages :** 5/15/35/50 Pa

#### EN OPTION •

#### Télécommande filaire



PAR-41 MAA  
(voir p.244)

La plus complète



PAC-YT52 CRA  
(voir p.244)

Simple et efficace



PAR-CT01 SB/PB  
(voir p.245)

Tactile, bluetooth et personnalisable

#### MELCloud Home

**Interface Wi-Fi**

MAC-597IF-E (voir p.242)

**Interface 4G<sup>(3)</sup>, LAN & Wi-Fi**

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

**Application**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



#### Télécommande infrarouge + récepteur



PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E  
(voir p.246)

Seules les fonctions de base sont accessibles.

#### Autres accessoires

**Connecteur contact externe**

PAC-SA88HA-E (5 fils)

PAC-SF40RM-E<sup>(4)</sup> (contact sec)

PAC-SE55RA-E (3 fils)

(voir p.248 à 250)

**Interface commande groupe MXZ/SUZ**

MAC-497IF-E

(voir p.247)

**Interface M-Net**

MAC-334IF-E

(voir p.247)

**Installation**

**Sonde**

PAC-SE42TS-E

**Pompe à condensats**

PAC-KE07DM-E

(voir p.271)

**Déflecteurs d'air (série S)**

MAC-889SG

MAC-886SG

**Déflecteurs d'air (série P)**

PAC-SJ07SG-E

PAC-SG59SG-E

**Guide de protection d'air**

PAC-SJ06AG-E

PAC-SH63AG-E

(voir p.272)

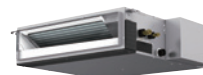
(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) Selon gammes

(3) 10 ans d'abonnement inclus (4) Non compatible avec l'interface Wi-Fi MAC-597IF-E ou avec une télécommande infrarouge

# SEZ-M.

## Gainable basse pression

R32



SEZ-M DA3

### INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore



SUZ-M 25/35 VA2



SUZ-M 50 VA2



SUZ-M 60 VA2

| Tailles                                                                           |                                                  | 25                          | 35                     | 50                     | 60                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Puissance frigorifique min / nominale / max      | kW   1.4 / <b>2.5</b> / 3.2 | 0.7 / <b>3.5</b> / 3.9 | 1.1 / <b>5.0</b> / 5.6 | 1.6 / <b>6.1</b> / 6.3 |
|                                                                                   | Puissance absorbée totale nominale               | kW   0.715                  | 1.000                  | 1.548                  | 1.848                  |
|                                                                                   | EER                                              | -   3.50                    |                        | 3.23                   | 3.30                   |
|                                                                                   | SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) | -                           | <b>6.0 / A+</b>        |                        | <b>5.5 / A</b>         |
|                                                                                   | Consommation électrique annuelle en froid        | kWh/an   146                | 202                    | 290                    | 385                    |
|                                                                                   | Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)     | °C   -10 / +46              |                        | -15 / +46              |                        |

|                                                                                   |                                                   |                             |                        |                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C | kW   1.3 / <b>2.9</b> / 4.2 | 1.1 / <b>4.2</b> / 5.0 | 1.5 / <b>6.0</b> / 7.2 | 1.6 / <b>7.4</b> / 8.0 |
|                                                                                   | Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C | kW   0.8 / <b>1.8</b> / 2.7 | 0.7 / <b>2.7</b> / 3.2 | 0.9 / <b>3.9</b> / 4.7 | 1.0 / <b>4.8</b> / 5.2 |
|                                                                                   | Puissance absorbée totale nominale                | kW   0.804                  | 1.077                  | 1.618                  | 2.050                  |
|                                                                                   | COP                                               | -   3.61                    | 3.90                   | 3.71                   | 3.61                   |
|                                                                                   | SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)  | -   <b>4.0 / A+</b>         | <b>4.1 / A+</b>        | <b>4.0 / A+</b>        | <b>4.2 / A+</b>        |
|                                                                                   | Consommation électrique annuelle en chaud         | kWh/an   769                | 878                    | 1501                   | 1516                   |
|                                                                                   | Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)     | °C                          | -10 / +24              |                        |                        |

| UNITÉS INTÉRIEURES                                |                    | SEZ-M25DA3              | SEZ-M35DA3              | SEZ-M50DA3              | SEZ-M60DA3               |
|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Débit d'air en froid                              | -/PV/MV/GV/- m³/h  | - / 330 / 420 / 540 / - | - / 420 / 540 / 660 / - | - / 600 / 750 / 900 / - | - / 720 / 900 / 1080 / - |
| Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 1,5 m | -/PV/MV/GV/- dB(A) | - / 23 / 26 / 30 / -    | - / 23 / 27 / 31 / -    | - / 30 / 34 / 37 / -    | - / 30 / 34 / 38 / -     |
| Puissance acoustique en froid                     | SGV dB(A)          | 54                      | 53                      |                         | 60                       |
| Pression statique disponible <sup>(2)</sup>       | Pa                 |                         | 5 / 15 / 35 / 50        |                         |                          |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                    | mm                 | 200 x 790 x 700         | 200 x 990 x 700         |                         | 200 x 1190 x 700         |
| Poids net                                         | kg                 | 18                      | 22                      |                         | 26                       |
| Ø des condensats / Pompe de relevage              | mm                 |                         | 32 / En Option          |                         |                          |

| UNITÉS EXTÉRIEURES                              |          | SUZ-M25VA2 | SUZ-M35VA2      | SUZ-M50VA2      | SUZ-M60VA2      |
|-------------------------------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air en froid                            | GV m³/h  | 2160       | 2040            | 2760            | 3000            |
| Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m | GV dB(A) | 45         |                 | 48              | 49              |
| Puissance acoustique en froid                   | GV dB(A) |            | 59              | 64              | 65              |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                  | mm       |            | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 |
| Poids net                                       | kg       | 30         | 35              | 41              | 54              |

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

|                                                              |            |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Diamètre liquide                                             | pouce      |                    | 1/4 flare          |                    |                    |
| Diamètre gaz                                                 | pouce      |                    | 3/8 flare          | 1/2 flare          | 5/8 flare          |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m          |                    | 20 / 12            |                    | 30 / 30            |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -      |                    | R32 / 675          |                    |                    |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t | 7.0 / 0.65 / 0.439 | 7.0 / 0.90 / 0.608 | 7.0 / 1.20 / 0.810 | 7.0 / 1.25 / 0.844 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi   | g/m / kg   |                    | 20 / 0.26          |                    | 20 / 0.46          |

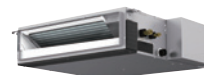
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                              |        |    |                |  |      |
|----------------------------------------------|--------|----|----------------|--|------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz |    | 230 V (1P+N+T) |  |      |
| Câble unité extérieure                       | mm²    |    | 3G 2.5         |  | 3G 4 |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm²    |    | 4G 1.5         |  |      |
| Protection électrique                        | A      | 10 | 16             |  | 20   |

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 25 Pa Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

# SEZ-M.

## Gainable basse pression

**R32**

**SEZ-M DA3**

**D'INFOS**


- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 55m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1  
- dégivrage alterné


**PUZ-ZM 35/50 VKA3**

**PUZ-ZM 60 VHA3**

| Tailles                                                 |        | 35                     | 50                     | 60                     |
|---------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max      | kW     | 1.6 / <b>3.6</b> / 3.9 | 2.3 / <b>5.0</b> / 5.6 | 2.7 / <b>6.1</b> / 6.3 |
| Puissance absorbée totale nominale                      | kW     | 0.857                  | 1.316                  | 1.525                  |
| EER                                                     | -      | 4.20                   | 3.80                   | 4.00                   |
| <b>SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b> | -      | <b>6.1 / A++</b>       |                        | <b>6.0 / A+</b>        |
| Consommation électrique annuelle en froid               | kWh/an | 205                    | 287                    | 352                    |
| Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)           | °C     | -5 (-15 *) / +46       |                        |                        |

|                                                          |        |                        |                        |                        |
|----------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à +7°C | kW     | 1.6 / <b>4.1</b> / 5.0 | 2.5 / <b>6.0</b> / 7.2 | 2.8 / <b>7.0</b> / 8.0 |
| Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -7°C | kW     | 1.4 / <b>3.7</b> / 4.5 | 2.2 / <b>5.3</b> / 6.4 | 2.5 / <b>6.2</b> / 7.1 |
| Puissance absorbée totale nominale                       | kW     | 1.025                  | 1.579                  | 1.708                  |
| COP                                                      | -      | 4.00                   | 3.80                   | 4.10                   |
| <b>SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>  | -      | <b>4.2 / A+</b>        | <b>4.1 / A+</b>        | <b>4.2 / A+</b>        |
| Consommation électrique annuelle en chaud                | kWh/an | 791                    | 1279                   | 1464                   |
| Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)           | °C     | -11 / +21              |                        | -20 / +21              |

| UNITÉS INTÉRIEURES                                |                    | SEZ-M35DA3              | SEZ-M50DA3              | SEZ-M60DA3               |
|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Débit d'air en froid                              | -/PV/MV/GV/- m³/h  | - / 420 / 540 / 660 / - | - / 600 / 750 / 900 / - | - / 720 / 900 / 1080 / - |
| Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 1,5 m | -/PV/MV/GV/- dB(A) | - / 23 / 27 / 31 / -    | - / 30 / 34 / 37 / -    | - / 30 / 34 / 38 / -     |
| Puissance acoustique en froid                     | SGV dB(A)          | 53                      | 60                      |                          |
| Pression statique disponible <sup>(2)</sup>       | Pa                 | 5 / 15 / 35 / 50        |                         |                          |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                    | mm                 | 200 x 990 x 700         |                         | 200 x 1190 x 700         |
| Poids net                                         | kg                 | 22                      |                         | 26                       |
| Ø des condensats / Pompe de relevage              | mm                 | 32 / En Option          |                         |                          |

| UNITÉS EXTÉRIEURES                              |          | <b>PUZ-ZM35VKA3</b> | <b>PUZ-ZM50VKA3</b> | <b>PUZ-ZM60VHA3</b> |
|-------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Débit d'air en froid                            | GV m³/h  | 2400                | 3300                |                     |
| Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m | GV dB(A) | 44                  | 47                  |                     |
| Puissance acoustique en froid                   | GV dB(A) | 65                  | 67                  |                     |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                  | mm       | 630 x 809 x 300     | 943 x 950 x 330     |                     |
| Poids net                                       | kg       | 46                  | 67                  |                     |

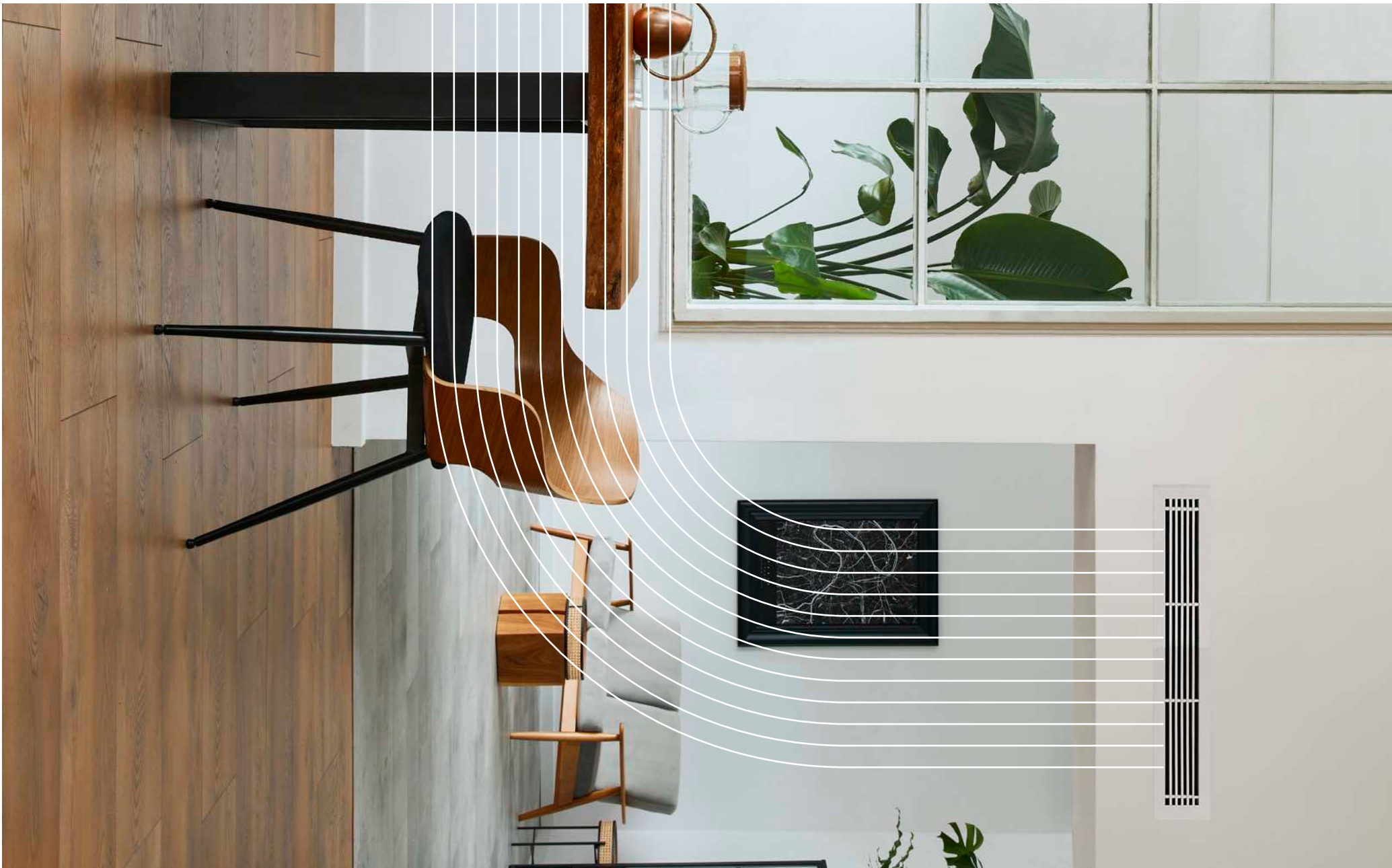
| DONNÉES FRIGORIFIQUES                                        |            |                     |  |                     |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--|---------------------|
| Diamètre liquide                                             | pouce      | 1/4 flare           |  | 3/8 flare           |
| Diamètre gaz                                                 | pouce      | 1/2 flare           |  | 5/8 flare           |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m          | 50 / 30             |  | 55 / 30             |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -      | R32 / 675           |  |                     |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t | 30.0 / 2.00 / 1.350 |  | 30.0 / 2.80 / 1.890 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi   | g/m / kg   | 15 / 0.30           |  | 40 / 0.80           |

| DONNÉES ÉLECTRIQUES                          |     |        |                |  |
|----------------------------------------------|-----|--------|----------------|--|
| Alimentation électrique par unité extérieure |     | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) |  |
| Câble unité extérieure                       | mm² | 3G 2.5 | 3G 4           |  |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm² | 4G 1.5 |                |  |
| Protection électrique                        | A   | 16     | 25             |  |

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 25 Pa \* : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

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





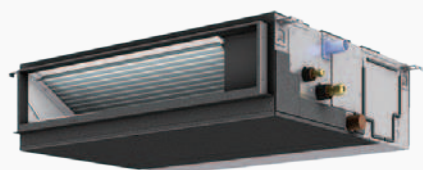
|                             |             |                        |                           |            |          |             |          |                      |             |         |                   |            |
|-----------------------------|-------------|------------------------|---------------------------|------------|----------|-------------|----------|----------------------|-------------|---------|-------------------|------------|
| GTC / FONCTIONS ACCESSOIRES | VENTILATION | TWIN / TRIPLE / QUADRI | MURAL TERTIAIRE / ARMOIRE | PLAFONNIER | CASSETTE | MULTIZONING | GAINABLE | MULTI-SPLIT AVEC ECS | MULTI-SPLIT | CONSOLE | MURAL RÉSIDENTIEL | GAMME 2026 |
|-----------------------------|-------------|------------------------|---------------------------|------------|----------|-------------|----------|----------------------|-------------|---------|-------------------|------------|

# PEAD-M.

Gainable moyenne pression



+ D'INFOS



PEAD-M JA3



CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



À PARTIR DE 24 dB(A)



SCOP JUSQU'À 4,4



ISOLANT M1/M1 DE SÉRIE ET M0/M1 SUR DEMANDE



MODE CHAUD -20/+24°C<sup>(2)</sup>



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



MODE FROID -15/+46°C<sup>(2)</sup>



WI-FI COMPATIBLE

## Les + produits.

**Idéal pour faux-plafonds exigus :**

250mm de hauteur seulement

**Forte pression statique disponible jusqu'à 150 Pa**

**5 paliers de réglages :** 35/50/70/100/150 Pa

DE SÉRIE •

### Installation

Pompe de relevage

EN OPTION •

### Télécommande filaire



PAR-41 MAA  
(voir p.244)

La plus complète



PAC-YT52 CRA  
(voir p.244)

Simple et efficace



PAR-CT01 SB/PB  
(voir p.245)

Tactile, bluetooth et personnalisable

### MELCloud Home

#### Interface Wi-Fi

MAC-597IF-E (voir p.242)

#### Interface 4G<sup>(3)</sup>, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

#### Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



### Télécommande infrarouge + récepteur



PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E  
(voir p.246)

Seules les fonctions de base sont accessibles.

### Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines

### Multizone

Découvrez l'offre de solution Multizone

MELZONE ESSENTIEL (voir p.166)

### Autres accessoires

#### Connecteur contact externe

PAC-SA88HA-E (5 fils)

PAC-SF40RM-E<sup>(4)</sup> (contact sec)

PAC-SE55RA-E (3 fils)

(voir p.248 à 250)

#### Interface M-Net

MAC-334IF-E

(voir p.247)

#### Sonde

PAC-SE42TS-E

(voir p.271)

#### Défecteurs d'air (série S)

MAC-881SG

MAC-882SG

MAC-886SG

#### Défecteurs d'air (série P)

PAC-SH96SG-E

(voir p.272)

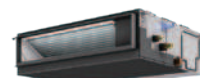
(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) Selon gammes

(3) 10 ans d'abonnement inclus (4) Non compatible avec l'interface Wi-Fi MAC-597IF-E ou avec une télécommande infrarouge

# PEAD-M.

## Gainable moyenne pression

R32



PEAD-M JA3

### INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore



SUZ-M 35 VA2



SUZ-M 50 VA2



SUZ-M 60/71 VA2

| Tailles                                                                           |                                                               | 35     | 50                     | 60                     | 71                     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max            | kW     | 0.8 / <b>3.6</b> / 3.9 | 1.7 / <b>5.0</b> / 5.6 | 1.6 / <b>6.1</b> / 6.3 | 2.2 / <b>7.1</b> / 8.1 |
|                                                                                   | Puissance absorbée totale nominale                            | kW     | 0.924                  | 1.352                  | 1.695                  | 2.029                  |
|                                                                                   | EER                                                           | -      | 3.90                   | 3.70                   | 3.60                   | 3.50                   |
|                                                                                   | SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A <sup>+++</sup> ) | -      | 6.3 / A <sup>++</sup>  |                        | 6.1 / A <sup>++</sup>  | 6.2 / A <sup>++</sup>  |
|                                                                                   | Consommation électrique annuelle en froid                     | kWh/an | 199                    | 277                    | 345                    | 397                    |
|                                                                                   | Plage de fonctionnement (T <sup>°</sup> ext. sèche/sèche)     | °C     | -10 / +46              |                        | -15 / +46              |                        |

|  |                                                   |        |                 |                 |                 |                  |
|--|---------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C | kW     | 1.1 / 4.1 / 5.0 | 1.5 / 6.0 / 7.2 | 1.6 / 7.0 / 8.0 | 2.0 / 8.0 / 10.2 |
|  | Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C | kW     | 0.7 / 2.6 / 3.2 | 0.9 / 3.9 / 4.7 | 1.0 / 4.5 / 5.2 | 1.2 / 5.2 / 6.6  |
|  | Puissance absorbée totale nominale                | kW     | 1.025           | 1.464           | 1.843           | 2.106            |
|  | COP                                               | -      | 4.00            | 4.10            | 3.80            |                  |
|  | SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A++)   | -      | 4.1 / A+        | 4.2 / A+        | 4.1 / A+        |                  |
|  | Consommation électrique annuelle en chaud         | kWh/an | 884             | 1417            | 1558            | 1973             |
|  | Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)    | °C     | -10 / +24       |                 |                 |                  |

| UNITÉS INTÉRIEURES                                |                    | PEAD-M35JA3              | PEAD-M50JA3              | PEAD-M60JA3               | PEAD-M71JA3               |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Débit d'air en froid                              | -/PV/MV/GV/- m³/h  | - / 510 / 600 / 690 / -  | - / 720 / 870 / 1020 / - | - / 840 / 1020 / 1200 / - | - / 870 / 1080 / 1380 / - |
| Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 1,5 m | -/PV/MV/GV/- dB(A) | - / 24 / 29 / 32 / -     | - / 27 / 33 / 35 / -     | - / 26 / 32 / 35 / -      | - / 26 / 32 / 37 / -      |
| Puissance acoustique en froid                     | SGV dB(A)          | 49                       | 57                       | 61                        |                           |
| Pression statique disponible <sup>(2)</sup>       | Pa                 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 |                          |                           |                           |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                    | mm                 | 250 x 900 x 732          |                          | 250 x 1100 x 732          |                           |
| Poids net                                         | kg                 | 25                       | 27                       | 30                        |                           |
| Ø des condensats / Pompe de relevage              | mm                 | 32 / De série            |                          |                           |                           |

| UNITÉS EXTÉRIEURES                              |          | SUZ-M35VA2      | SUZ-M50VA2      | SUZ-M60VA2      | SUZ-M71VA2 |
|-------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Débit d'air en froid                            | GV m³/h  | 2040            | 2760            | 3000            |            |
| Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m | GV dB(A) | 48              |                 | 49              |            |
| Puissance acoustique en froid                   | GV dB(A) | 59              | 64              | 65              | 66         |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                  | mm       | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 |            |
| Poids net                                       | kg       | 35              | 41              | 54              | 55         |

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

|                                                              |            |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Diamètre liquide                                             | pouce      | 1/4 flare          |                    |                    | 3/8 flare          |
| Diamètre gaz                                                 | pouce      | 3/8 flare          | 1/2 flare          | 5/8 flare          |                    |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m          | 20 / 12            | 30 / 30            |                    |                    |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -      | R32 / 675          |                    |                    |                    |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t | 7.0 / 0.90 / 0.608 | 7.0 / 1.20 / 0.810 | 7.0 / 1.25 / 0.844 | 7.0 / 1.45 / 0.979 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi   | g/m / kg   | 20 / 0.26          | 20 / 0.46          | 20 / 0.92          |                    |

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

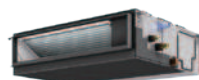
|                                              |        |                |      |  |
|----------------------------------------------|--------|----------------|------|--|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) |      |  |
| Câble unité extérieure                       | mm²    | 3G 2.5         | 3G 4 |  |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm²    | 4G 2.5         |      |  |
| Protection électrique                        | A      | 16             | 20   |  |

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 50 Pa Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

# PEAD-M.

Gainable moyenne pression

R32



PEAD-M JA3



+ D'INFOS

**INVERTER**



- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Fonctions : - secours / rotation 2+1  
- 10°C en mode chaud  
- dégivrage alterné



PUZ-M 100/125/140  
VKA3/YKA3

| Tailles                                                             |        | 100                     | 125                      | 140                             |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max                  | kW     | 4.0 / <b>9.5</b> / 10.6 | 6.0 / <b>12.1</b> / 13.0 | 6.1 / <b>13.4</b> / 14.1        |
| Puissance absorbée totale nominale                                  | kW     | 2.879                   | 4.020                    | 4.769                           |
| EER                                                                 | -      | 3.30                    | 3.01                     | 2.81                            |
| SEER / <b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b> ou $n_{se}$ | -      | <b>6.1 / A++</b>        | <b>218.5 %</b>           | <b>213.3 %</b>   <b>213.0 %</b> |
| Consommation électrique annuelle en froid                           | kWh/an | 538                     | 792                      | 895                             |
| Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)                       | °C     | -5 (-15 *) / +46        |                          |                                 |

|                                                                     |        |                          |                          |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à +7°C            | kW     | 2.8 / <b>11.2</b> / 12.5 | 4.1 / <b>13.5</b> / 15.0 | 4.2 / <b>15.0</b> / 15.8        |
| Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -7°C            | kW     | 1.7 / <b>7.0</b> / 7.8   | 2.5 / <b>8.5</b> / 9.4   | 2.6 / <b>9.4</b> / 9.9          |
| Puissance absorbée totale nominale                                  | kW     | 2.948                    | 3.740                    | 4.156                           |
| COP                                                                 | -      | 3.80                     | 3.61                     |                                 |
| <b>SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b> ou $n_{sc}$ | -      | <b>4.1 / A+</b>          | <b>152.1 %</b>           | <b>152.9 %</b>   <b>152.0 %</b> |
| Consommation électrique annuelle en chaud                           | kWh/an | 2725                     | 3070                     | 3399                            |
| Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)                      | °C     | -15 / +21                |                          |                                 |

| UNITÉS INTÉRIEURES                                |                    | PEAD-M100JA3               | PEAD-M125JA3               | PEAD-M140JA3               |
|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Débit d'air en froid                              | -/PV/MV/GV/- m³/h  | - / 1380 / 1680 / 1920 / - | - / 1680 / 2040 / 2220 / - | - / 1770 / 2130 / 2400 / - |
| Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 1,5 m | -/PV/MV/GV/- dB(A) | - / 31 / 36 / 39 / -       | - / 35 / 39 / 41 / -       | - / 34 / 38 / 41 / -       |
| Puissance acoustique en froid                     | SGV dB(A)          | 63                         | 66                         |                            |
| Pression statique disponible <sup>(2)</sup>       | Pa                 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150   |                            |                            |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                    | mm                 | 250 x 1400 x 732           |                            |                            |
| Poids net                                         | kg                 | 37                         | 38                         | 42                         |
| Ø des condensats / Pompe de relevage              | mm                 | 32 / De série              |                            |                            |

| UNITÉS EXTÉRIEURES                              |          | PUZ-M100VKA3     | PUZ-M100YKA3 | PUZ-M125VKA3 | PUZ-M125YKA3 | PUZ-M140VKA3 | PUZ-M140YKA3 |
|-------------------------------------------------|----------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Débit d'air en froid                            | GV m³/h  | 4740             |              |              | 5160         |              |              |
| Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m | GV dB(A) | 51               |              | 54           |              | 56           |              |
| Puissance acoustique en froid                   | GV dB(A) | 70               |              | 72           |              | 73           |              |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                  | mm       | 981 x 1050 x 330 |              |              |              |              |              |
| Poids net                                       | kg       | 76               | 78           | 84           | 86           | 84           | 86           |

## DONNÉES FRIGORIFIQUES

|                                                              |            |                     |                     |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| Diamètre liquide                                             | pouce      | 3/8 flare           |                     |
| Diamètre gaz                                                 | pouce      | 5/8 flare           |                     |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m          | 55 / 30             | 65 / 30             |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -      | R32 / 675           |                     |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t | 30.0 / 3.10 / 2.093 | 30.0 / 3.60 / 2.430 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi   | g/m / kg   | 40 / 1.00           | 40 / 1.40           |

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                              |        |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) | 400 V (3P+N+T) | 230 V (1P+N+T) | 400 V (3P+N+T) | 230 V (1P+N+T) | 400 V (3P+N+T) |
| Câble unité extérieure                       | mm²    | 3G 6           | 5G 2.5         | 3G 6           | 5G 2.5         | 3G 10          | 5G 2.5         |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm²    | 4G 2.5         |                |                |                |                |                |
| Protection électrique                        | A      | 32             | 16             | 32             | 16             | 40             | 16             |

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 50 Pa \* : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100



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



GAMME  
2026

MURAL  
RÉSIDENTIEL

CONSOLE

MULTI-SPLIT

MULTI-SPLIT  
AVEC ECS

GAINABLE

MULTIZONING

CASSETTE

PLAFONNIER

MURAL TERTIAIRE /  
ARMOIRE

TWIN / TRIPLE /  
QUADRI

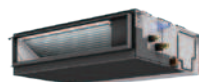
VENTILATION

GTC / FONCTIONS  
ACCESSOIRES

# PEAD-M.

Gainable moyenne pression

R32



PEAD-M JA3



+ D'INFOS



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 55m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1  
- dégivrage alterné



PUZ-ZM 35/50 VKA3



PUZ-ZM 60/71 VHA3

|                                                                                                                                    | Tailles | 35                     | 50                     | 60                     | 71                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Puissance frigorifique min / nominale / max                                                                                        | kW      | 1.6 / <b>3.6</b> / 4.5 | 2.3 / <b>5.0</b> / 5.6 | 2.7 / <b>6.1</b> / 6.7 | 3.3 / <b>7.1</b> / 8.1 |
| Puissance absorbée totale nominale                                                                                                 | kW      | 0.838                  | 1.191                  | 1.488                  | 1.775                  |
| EER                                                                                                                                | -       | 4.30                   | 4.20                   | 4.10                   | 4.00                   |
|  SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) | -       | <b>6.3 / A++</b>       | <b>6.4 / A++</b>       | <b>6.2 / A++</b>       | <b>6.3 / A++</b>       |
| Consommation électrique annuelle en froid                                                                                          | kWh/an  | 199                    | 273                    | 342                    | 393                    |
| Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)                                                                                      | °C      | -5 (-15*) / +46        |                        |                        |                        |

|                                                                                                                                    |        |                        |                        |                        |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C                                                                                  | kW     | 1.6 / <b>4.1</b> / 5.2 | 2.5 / <b>6.0</b> / 7.3 | 2.8 / <b>7.0</b> / 8.2 | 3.5 / <b>8.0</b> / 10.2 |
| Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C                                                                                  | kW     | 1.4 / <b>3.7</b> / 4.6 | 2.2 / <b>5.3</b> / 6.5 | 2.5 / <b>6.2</b> / 7.3 | 3.1 / <b>7.1</b> / 9.1  |
| Puissance absorbée totale nominale                                                                                                 | kW     | 0.977                  | 1.364                  | 1.591                  | 1.905                   |
| COP                                                                                                                                | -      | 4.50                   | 4.40                   | 4.20                   | 4.20                    |
|  SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) | -      | <b>4.2 / A+</b>        | <b>4.4 / A+</b>        | <b>4.2 / A+</b>        | <b>4.3 / A+</b>         |
| Consommation électrique annuelle en chaud                                                                                          | kWh/an | 816                    | 1202                   | 1459                   | 1585                    |
| Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)                                                                                     | °C     | -11 / +21              |                        | -20 / +21              |                         |

| UNITÉS INTÉRIEURES                     |                          | PEAD-M35JA3              | PEAD-M50JA3              | PEAD-M60JA3               | PEAD-M71JA3               |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Débit d'air en froid                   | - / PV / MV / GV / m³/h  | - / 510 / 600 / 690 / -  | - / 720 / 870 / 1020 / - | - / 840 / 1020 / 1200 / - | - / 870 / 1080 / 1380 / - |
| Pression acoustique en froid (1) 1,5 m | - / PV / MV / GV / dB(A) | - / 24 / 29 / 32 / -     | - / 27 / 33 / 35 / -     | - / 26 / 32 / 35 / -      | - / 26 / 32 / 37 / -      |
| Puissance acoustique en froid          | SGV dB(A)                | 49                       | 57                       | 61                        | 61                        |
| Pression statique disponible (2)       | Pa                       | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 |                          |                           |                           |
| Hauteur x Largeur x Profondeur         | mm                       | 250 x 900 x 732          |                          | 250 x 1100 x 732          |                           |
| Poids net                              | kg                       | 25                       | 27                       | 30                        | 30                        |
| Ø des condensats / Pompe de relevage   | mm                       | 32 / De série            |                          |                           |                           |

| UNITÉS EXTÉRIEURES                   |          | PUZ-ZM35VKA3    | PUZ-ZM50VKA3 | PUZ-ZM60VHA3    | PUZ-ZM71VHA3 |
|--------------------------------------|----------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Débit d'air en froid                 | GV m³/h  | 2400            | 3300         | 3300            | 3300         |
| Pression acoustique (1) en froid 1 m | GV dB(A) | 44              | 47           | 47              | 47           |
| Puissance acoustique en froid        | GV dB(A) | 65              | 67           | 67              | 67           |
| Hauteur x Largeur x Profondeur       | mm       | 630 x 809 x 300 |              | 943 x 950 x 330 |              |
| Poids net                            | kg       | 46              | 67           | 67              | 67           |

## DONNÉES FRIGORIFIQUES

|                                                              |            |                     |                     |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| Diamètre liquide                                             | pouce      | 1/4 flare           | 3/8 flare           |
| Diamètre gaz                                                 | pouce      | 1/2 flare           | 5/8 flare           |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m          | 50 / 30             | 55 / 30             |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -      | R32 / 675           |                     |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t | 30.0 / 2.00 / 1.350 | 30.0 / 2.80 / 1.890 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi   | g/m / kg   | 15 / 0.30           | 40 / 0.80           |

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                              |        |                |      |
|----------------------------------------------|--------|----------------|------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) |      |
| Câble unité extérieure                       | mm²    | 3G 2.5         | 3G 4 |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm²    | 4G 2.5         |      |
| Protection électrique                        | A      | 16             | 25   |

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 50 Pa \* : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

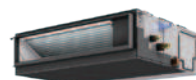


Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

# PEAD-M.

Gainable moyenne pression

R32



PEAD-M JA3



+ D'INFOS



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100m

- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1  
- 10°C en mode chaud  
- dégivrage alterné
- Mode silence, 3 paliers réglables  
-2/-4/-6 dB(A) de puissance acoustique en froid



PUZ-ZM 100/125/140  
VDA2/YDA2

| Tailles                                                                           |                                                    | 100                     |                  | 125                      |                | 140                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|  | Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max | 4.9 / <b>9.5</b> / 11.4 |                  | 5.1 / <b>12.5</b> / 14.0 |                | 5.4 / <b>13.4</b> / 15.0 |                |
|                                                                                   | Puissance absorbée totale nominale                 | 2.262                   |                  | 3.379                    |                | 3.702                    |                |
|                                                                                   | EER                                                | 4.20                    |                  | 3.70                     |                | 3.62                     |                |
|                                                                                   | SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)   | <b>6.6 / A++</b>        | <b>6.5 / A++</b> | <b>264.1 %</b>           | <b>262.4 %</b> | <b>258.3 %</b>           | <b>256.8 %</b> |
|                                                                                   | Consommation électrique annuelle en froid          | 499                     | 509              | 680                      | 691            | 743                      | 753            |
|                                                                                   | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)       | -5 (-20 °) / +46        |                  |                          |                |                          |                |

|                                                   |                    |                          |                          |                          |                          |                |      |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|------|
| Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C | kW                 | 2.7 / <b>11.2</b> / 14.0 | 3.2 / <b>14.0</b> / 16.0 | 3.7 / <b>16.0</b> / 18.0 |                          |                |      |
| Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C | kW                 | 2.4 / <b>10.0</b> / 12.5 | 2.7 / <b>10.0</b> / 12.5 | 2.9 / <b>12.5</b> / 14.2 | 3.3 / <b>14.2</b> / 16.0 |                |      |
| Puissance absorbée totale nominale                | kW                 | 2.546                    | 3.764                    | 4.103                    |                          |                |      |
| COP                                               | -                  | 4.40                     | 3.72                     | 3.90                     |                          |                |      |
| SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)  | ou n <sub>sh</sub> | <b>4.4 / A+</b>          | <b>164.5 %</b>           | <b>164.4 %</b>           | <b>163.2 %</b>           | <b>163.1 %</b> |      |
| Consommation électrique annuelle en chaud         | kWh/an             | 2445                     | 2446                     | 3109                     | 3110                     | 3572           | 3573 |
| Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)    | °C                 | -20 / +21                |                          |                          |                          |                |      |

| UNITÉS INTÉRIEURES                     |                    | PEAD-M100JA3               | PEAD-M125JA3               | PEAD-M140JA3               |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Débit d'air en froid                   | -/PV/MV/GV/- m³/h  | - / 1380 / 1680 / 1920 / - | - / 1680 / 2040 / 2220 / - | - / 1770 / 2130 / 2400 / - |
| Pression acoustique en froid (1) 1,5 m | -/PV/MV/GV/- dB(A) | - / 31 / 36 / 39 / -       | - / 35 / 39 / 41 / -       | - / 34 / 38 / 41 / -       |
| Puissance acoustique en froid          | SGV dB(A)          | 63                         | 66                         |                            |
| Pression statique disponible (2)       | Pa                 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150   |                            |                            |
| Hauteur x Largeur x Profondeur         | mm                 | 250 x 1400 x 732           |                            |                            |
| Poids net                              | kg                 | 37                         | 38                         | 42                         |
| Ø des condensats / Pompe de relevage   | mm                 | 32 / De série              |                            |                            |

| UNITÉS EXTÉRIEURES                   |          | PUZ-ZM100VDA2    | PUZ-ZM100YDA2 | PUZ-ZM125VDA2 | PUZ-ZM125YDA2 | PUZ-ZM140VDA2 | PUZ-ZM140YDA2 |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Débit d'air en froid                 | GV m³/h  | 4800             |               | 5040          |               | 5820          |               |
| Pression acoustique (1) en froid 1 m | GV dB(A) | 44               |               | 47            |               | 49            |               |
| Puissance acoustique en froid        | GV dB(A) | 63               |               | 66            |               | 68            |               |
| Hauteur x Largeur x Profondeur       | mm       | 870 x 1100 x 460 |               |               |               |               |               |
| Poids net                            | kg       | 108              | 114           | 108           | 116           | 108           | 121           |

## DONNÉES FRIGORIFIQUES

|                                                              |            |                     |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Diamètre liquide                                             | pouce      | 3/8 flare           |
| Diamètre gaz                                                 | pouce      | 5/8 flare           |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m          | 100 / 30            |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -      | R32 / 675           |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t | 40.0 / 3.60 / 2.430 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi   | g/m / kg   | 40 / 2.40           |

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                              |        |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) | 400 V (3P+N+T) | 230 V (1P+N+T) | 400 V (3P+N+T) | 230 V (1P+N+T) | 400 V (3P+N+T) |
| Câble unité extérieure                       | mm²    | 3G 6           | 5G 2.5         | 3G 6           | 5G 2.5         | 3G 10          | 5G 2.5         |
| Câble liaison intérieure - extérieure        | mm²    | 4G 2.5         |                |                |                |                |                |
| Protection électrique                        | A      | 32             | 16             | 32             | 16             | 40             | 16             |

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 50 Pa \* : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

# PEA-M.

Gainable haute pression



INVERTER



POWER INVERTER



PEA-M LA2



MODE CHAUD  
-20/+21°C<sup>(1)</sup>



MODE FROID  
-15/+46°C<sup>(1)</sup>



À PARTIR DE  
35 dB(A)



ISOLANT M0/M1  
SUR DEMANDE

## Les + produits.

**Forte pression statique jusqu'à 250 Pa**

**Paliers de pression statique réglables**

**5 paliers de vitesse de réglage :**

75/100/150/200/250 Pa

**Gainable démontable en deux parties  
pour une manutention simplifiée**

### DE SÉRIE

#### Filtration

Pré-filtre standard

### EN OPTION

#### Télécommande filaire



PAR-41 MAA  
(voir p.244)

La plus  
complète



PAC-YT52 CRA  
(voir p.244)

Simple  
et efficace



PAR-CT01 SB/PB  
(voir p.245)

Tactile, bluetooth  
et personnalisable

#### MELCloud Home

##### Interface Wi-Fi

MAC-597IF-E (voir p.242)

##### Interface 4G<sup>(1)</sup>, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

##### Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance  
sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



#### Télécommande infrarouge + récepteur



PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E  
(voir p.246)

Seules les fonctions de base  
sont accessibles.

#### Autres accessoires

##### Connecteur contact externe

PAC-SA88HA-E (5 fils)  
PAC-SF40RM-E<sup>(2)</sup> (contact sec)  
PAC-SE55RA-E (3 fils)  
(voir p.248 à 250)

##### Interface M-Net

MAC-334IF-E  
(voir p.247)

##### Sonde

PAC-SE42TS-E  
(voir p.271)

##### Défecteurs d'air (série P)

PAC-SH96SG-E

##### Guide de protection d'air (série P)

PAC-SH95AG-E  
(voir p.272)

(1) 10 ans d'abonnement inclus (2) Non compatible avec l'interface Wi-Fi MAC-597IF-E ou avec une télécommande infrarouge

# PEA-M.

Gainable haute pression R32



PEA-M LA2

## INVERTER



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 70m
- Fonction : - 10°C en mode chaud
- Mode silence, 3 paliers réglables -2/-4/-6 dB(A) de puissance acoustique en froid

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100m
- Fonction : - 10°C en mode chaud



PUZ-M 200-250 YDA



PUZ-ZM 200-250 YKA3

NOUVEAU - SEPTEMBRE 2026

| Tailles                                      |                                             | 200    |                   | 250               |                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                              | Puissance frigorifique min / nominale / max | kW     | 6.6 / 19.0 / 22.4 | 9.2 / 19.0 / 22.4 | 7.6 / 22.0 / 26.0 |
|                                              | Puissance absorbée totale nominale          | kW     | 6.589             | 5.757             | 7.587             |
|                                              | EER                                         | -      | 3.00              | 3.30              | 2.90              |
|                                              | $\eta_{se}$                                 | -      | 217.2 %           | 232.2 %           | 213.2 %           |
|                                              | Consommation électrique annuelle en froid   | kWh/an | 2071              | 1149              | 2442              |
| Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche) |                                             | °C     | -5 (-20 *) / +43  | -5 (-15 *) / +46  | -5 (-20 *) / +46  |

|                                               |                                                   |        |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                               | Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C | kW     | 5.4 / 22.4 / 25.0 | 7.1 / 22.4 / 25.0 | 6.3 / 24.0 / 27.6 |
|                                               | Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C | kW     | 3.4 / 14.1 / 15.7 | 4.4 / 14.1 / 15.7 | 4.0 / 15.1 / 17.4 |
|                                               | Puissance absorbée totale nominale                | kW     | 6.589             | 6.400             | 7.732             |
|                                               | COP                                               | -      | 3.40              | 3.50              | 3.30              |
|                                               | $\eta_{sa}$                                       | -      | 147.9 %           | 141.6 %           | 140.5 %           |
| Consommation électrique annuelle en chaud     |                                                   | kWh/an | 5751              | 7320              | 6635              |
| Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche) |                                                   | °C     | -20 / +21         |                   |                   |

### UNITÉS INTÉRIEURES

|                                                   |                    | PEA-M200LA2                | PEA-M250LA2                |
|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| Débit d'air en froid                              | -/PV/MV/GV/- m³/h  | - / 2520 / 3060 / 3600 / - | - / 3000 / 3660 / 4320 / - |
| Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 1,5 m | -/PV/MV/GV/- dB(A) | - / 35 / 39 / 43 / -       | - / 38 / 42 / 46 / -       |
| Puissance acoustique en froid                     | SGV dB(A)          | 70                         | 72                         |
| Pression statique disponible <sup>(2)</sup>       | Pa                 | 75 / 100 / 150 / 200 / 250 |                            |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                    | mm                 | 470 x 1370 x 1120          |                            |
| Poids net                                         | kg                 | 88                         |                            |
| Ø des condensats / Pompe de relevage              | mm                 | 32 / Non fournie           |                            |

### UNITÉS EXTÉRIEURES

|                                                 |          | PUZ-M200YDA      | PUZ-ZM200YKA3     | PUZ-M250YDA      | PUZ-ZM250YKA3     |
|-------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Débit d'air en froid                            | GV m³/h  | 5700             | 8400              | 6360             | 8400              |
| Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m | GV dB(A) | 52               | 59                | 55               | 59                |
| Puissance acoustique en froid                   | GV dB(A) | 71               | 77                | 74               | 77                |
| Hauteur x Largeur x Profondeur                  | mm       | 870 x 1100 x 460 | 1338 x 1050 x 330 | 870 x 1100 x 460 | 1338 x 1050 x 330 |
| Poids net                                       | kg       | 138              | 137               | 138              |                   |

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

|                                                              |            |                     |                     |                     |                     |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Diamètre liquide                                             | pouce      | 3/8 flare           |                     | 1/2 flare           |                     |
| Diamètre gaz                                                 | pouce      | 7/8 flare           | 1 flare             | 7/8 flare           | 1 flare             |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi                                | m          | 100 / 30            |                     |                     |                     |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)           | - / -      | R32 / 675           |                     |                     |                     |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> | m / kg / t | 30.0 / 5.50 / 3.710 | 30.0 / 6.30 / 4.253 | 30.0 / 5.50 / 3.710 | 30.0 / 6.80 / 4.590 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi   | g/m / kg   | 0 / 2.80            | 40 / 2.90           | 0 / 2.80            | 60 / 2.40           |

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                           |        |                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|--|--|--|
| Alimentation électrique par unité extérieure / intérieure | V~50Hz | 400 V (3P+N+T) / 230 V (1P+N+T) |  |  |  |
| Câble unité extérieure                                    | mm²    | 5G 6                            |  |  |  |
| Protection électrique                                     | A      | 32                              |  |  |  |

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 75 Pa \* : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100