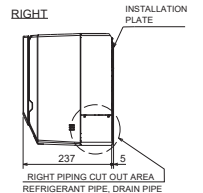
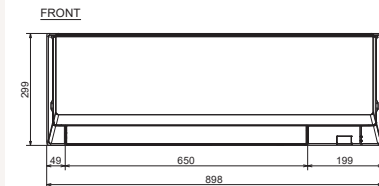
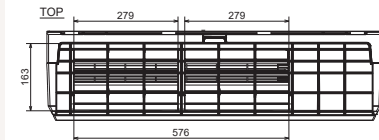
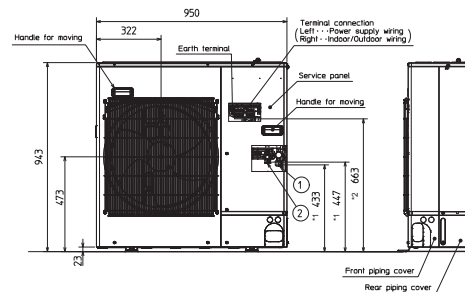
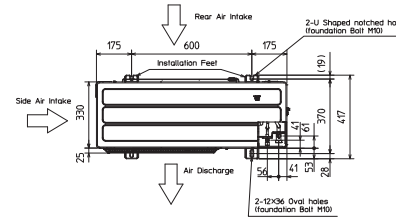


# Productfiche

## PUZ-ZM71VHA2 | MSDD-50TR2 | 2 x PKA-M35LAL2



| Buitenunit                                   |                         | PUZ-ZM71VHA2   |                          |                      |
|--|-------------------------|--|--------------------------|----------------------|
| Binnenunit                                   |                         | 2 x PKA-M35LAL2  |                          |                      |
| Set  | Koeling                 | Nominale capaciteit                                    | kW 7,1 (3,3~8,1)         |                      |
|  |                         | Opgenomen vermogen                                     | kW 1,86                  |                      |
|  |                         | SEER of $\eta_{s,e}$   Seizoensenergieklasse           | 6,4   A++                |                      |
|  |                         | Jaarlijks energieverbruik                              | kWh 385                  |                      |
|  | Verwarming              | Nominale capaciteit                                    | kW 8,0 (3,5~10,2)        |                      |
| Opgenomen vermogen                           |                         | kW 2,12  |                          |                      |
| SCOP of $\eta_{s,h}$   Seizoensenergieklasse |                         | 4,1   A+   |                          |                      |
| Jaarlijks energieverbruik                    |                         | kWh 1.574  |                          |                      |
| Specificaties                                | Koeling                 | Capaciteit bij -10°C                                   | kW 4,9 (2,1~6,2)         |                      |
|  |                         | Afmetingen (B x D x H)                                 | mm 950 x 330 x 943       |                      |
|  | Verwarming              | Gewicht  | kg 67,0                  |                      |
|  |                         | Geluidsvermogen  | dB(A) 67                 |                      |
|  |                         | Geluidsdruk  | dB(A) 47                 |                      |
|  |                         | Luchtvolume  | m³/u 3.300               |                      |
|  |                         | Toepassingsgebied                                      | °C -15~46                |                      |
|  |                         | Geluidsdruk  | dB(A) 49                 |                      |
|  | Verwarming              | Luchtvolume  | m³/u 3.300               |                      |
|  |                         | Toepassingsgebied                                      | °C -20~+21               |                      |
| Buitenunit                                   | Koeltechnische gegevens | Diameter vloeistof- & gasleiding                       | " 3/8 - 5/8              |                      |
|  |                         | Maximale leidingslengte                                | m 55                     |                      |
|  |                         | Maximaal hoogteverschil                                | m 30                     |                      |
|  |                         | Koelmiddel   | R32                      |                      |
|  |                         | Hoeveelheid koelmiddel                                 | kg 2,8                   |                      |
|  |                         | CO <sub>2</sub> -equivalent                            | ton 1,890                |                      |
|  |                         | Koelmiddelvoorzijning voor                             | m 30                     |                      |
|  |                         | Navulhoeveelheid koelmiddel                            | g/m 40                   |                      |
|  |                         | Maximale koelmiddelvulling                             | kg 3,6                   |                      |
|  |                         | CO <sub>2</sub> -equivalent bij max. koelmiddelvulling | ton 2,430                |                      |
| Elektrische gegevens                         | Elektrische gegevens    | Voedingsspanning                                       | V;f;Hz 230;1;50          |                      |
|  |                         | Voedingskabel  | mm² 3G 4                 |                      |
|  |                         | Afzekering   | A 25                     |                      |
| Binnenunit                                   | Specificaties           | Afmetingen (B x D x H)                                 | mm 898 x 237 x 299       |                      |
|  |                         | Gewicht  | kg 12,6                  |                      |
|  |                         | Koeling  | Geluidsvermogen          | dB(A) 60             |
|  |                         |  | Geluidsdruk              | dB(A) 34-37-40-43    |
|  |                         |  | Luchtvolume              | m³/u 450-492-552-654 |
|  | Verwarming              | Geluidsdruk  | dB(A) 34-37-40-43        |                      |
|  |                         | Luchtvolume  | m³/u 450-492-552-654     |                      |
|  | Specificaties rooster   | Beschikbare statische druk                             | Pa 0                     |                      |
|  |                         | Afmetingen (B x D x H)                                 | mm -                     |                      |
|  | Elektrische gegevens    | Elektrische gegevens                                   | Gewicht                  | kg -                 |
| Voedingsspanning                             |                         |  | V;f;Hz Via de buitenunit |                      |
| Voedingskabel                                |                         |  | mm² -                    |                      |
| Afzekering                                   |                         |  | A -                      |                      |
| Communicatiekabel                            | mm² 4G 2,5              |  |                          |                      |



# Fiche produit

## PUZ-ZM71VHA2 | MSDD-50TR2 | 2 x PKA-M35LAL2



| Unité extérieure                              |  | PUZ-ZM71VHA2   |                                   |
|---|--|--|-----------------------------------|
| Unité intérieure                              |  | 2 x PKA-M35LAL2                                      |                                   |
| Set   | Froid  | Capacité nominale                                    | kW 7,1 (3,3~8,1)                  |
|   |  | Puissance absorbée                                   | kW 1,86                           |
|   |  | SEER ou $\eta_{s,c}$   Classe énergétique saisonnier | 6,4   A++                         |
|   |  | Consommation annuelle d'énergie                      | kWh 385                           |
|   | Chauffage  | Capacité nominale                                    | kW 8,0 (3,5~10,2)                 |
|   | Puissance absorbée                                   | kW 2,12  |                                   |
|   | SCOP ou $\eta_{s,h}$   Classe énergétique saisonnier | 4,1   A+   |                                   |
|   | Consommation annuelle d'énergie                      | kWh 1.574  |                                   |
|   | Puissance à -10°C                                    | kW 4,9 (2,1~6,2)                                     |                                   |
| Spécifications                                | Dimensions (L x P x H)                               | mm 950 x 330 x 943                                   |                                   |
|   |  | Poids  | kg 67,0                           |
|   | Froid  | Puissance acoustique                                 | dB(A) 67                          |
|   |  | Pression acoustique                                  | dB(A) 47                          |
|   |  | Débit d'air  | m <sup>3</sup> /h 3.300           |
|   |  | Plage de fonctionnement                              | °C -15~46                         |
|   | Chauffage  | Pression acoustique                                  | dB(A) 49                          |
|   |  | Débit d'air  | m <sup>3</sup> /h 3.300           |
|   |  | Plage de fonctionnement                              | °C -20~+21                        |
|   | Données frigorifiques                                | Diamètre conduite liquide & gaz                      | " 3/8 - 5/8                       |
| Longueur maximale                             |  | m 55   |                                   |
| Dénivellation maximale                        |  | m 30   |                                   |
| Type de fluide frigorigène                    |  | R32  |                                   |
| Précharge de fluide frigorigène               |  | kg 2,8   |                                   |
| Équivalent CO <sub>2</sub>                    |  | tonnes 1,890   |                                   |
| Précharge de fluide frigorigène pour          |  | m 30   |                                   |
| Volume de mise à niveau du fluide frigorigène |  | g/m 40   |                                   |
| Charge de fluide frigorigène maximale         |  | kg 3,6   |                                   |
| Équivalent CO <sub>2</sub> en charge maximale |  | tonnes 2,430   |                                   |
| Données électriques                           | Alimentation électrique                              | V;ph;Hz 230;1;50                                     |                                   |
|   | Câble d'alimentation                                 | mm <sup>2</sup> 3G 4                                 |                                   |
|   | Taille de fusible recommandée                        | A 25   |                                   |
| Spécifications                                | Dimensions (L x P x H)                               | mm 898 x 237 x 299                                   |                                   |
|   |  | Poids  | kg 12,6                           |
|   | Froid  | Puissance acoustique                                 | dB(A) 60                          |
|   |  | Pression acoustique                                  | dB(A) 34-37-40-43                 |
|   |  | Débit d'air  | m <sup>3</sup> /h 450-492-552-654 |
|   |  | Pression acoustique                                  | dB(A) 34-37-40-43                 |
|   | Chauffage  | Débit d'air  | m <sup>3</sup> /h 450-492-552-654 |
|   |  | Pression statique disponible                         | Pa 0                              |
|   | Spécifications grille                                | Dimensions (L x P x H)                               | mm -                              |
|   |  | Poids  | kg -                              |
| Données électriques                           | Alimentation électrique                              | V;ph;Hz Via l'unité extérieure                       |                                   |
|   | Câble d'alimentation                                 | mm <sup>2</sup> -                                    |                                   |
|   | Taille de fusible recommandée                        | A -  |                                   |
|   | Câble de communication                               | mm <sup>2</sup> 4G 2,5                               |                                   |

