

## Groupe extérieur Mini-SMMS R32

MCY-MUG0501HSW-E/Mini-SMMS R32

Groupe DRV 2T Mini-SMMS R32 Mono 5CV

Date de création 08-2025 - Diffusion tout public



## Caractéristiques techniques

| Unité extérieure                                                       |             | MCY-MUG0501HSW-E        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Puissance frigorifique nominale (Int. 27°C BS / 19°C BH, Ext. 35°C BS) | kW          | 14                      |
| Puissance absorbée nominale                                            | kW          | 3.73                    |
| EER à +35°C, 100%                                                      | W/W         | 3.75                    |
| EER à +35°C, 50%                                                       | W/W         | 6.19                    |
| EthasC / SEER                                                          |             | 3.654/9.21              |
| Puissance calorifique (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)             | kW          | 16.0 / 16.0             |
| Puissance calorifique à -7°C Ext.                                      | kW          | 11.1                    |
| Puissance absorbée nominale                                            | kW          | 2.95                    |
| COP à +7°C, 100%                                                       | W/W         | 4.75                    |
| COP à +7°C, 50%                                                        | W/W         | 6.48                    |
| COP à -7°C, 100%                                                       | W/W         | 4.22                    |
| EthasH / SCOP                                                          |             | 1.942/4.93              |
| Débit d'air standard                                                   | m³/h        | 4740                    |
| Niveau de pression sonore à 1.0m (froid/chaud/réduit)                  | dB(A)       | 53.0/55.0 / 44.0        |
| Niveau de puissance sonore (froid/chaud)                               | dB(A)       | 70.0/72.0               |
| Pression statique disponible                                           | Pa          | 0 - 20                  |
| Plage de fonctionnement froid (BS)                                     | °C          | -5/+46                  |
| Plage de fonctionnement chaud (BH)                                     | °C          | -20/+15,5               |
| Dimensions (H x L x P)                                                 | mm          | 1050.0 x 1010.0 x 370.0 |
| Poids                                                                  | kg          | 100                     |
| Type de compresseur / Nombre                                           |             | Twin Rotary / 1         |
| Charge initiale de réfrigérant R32                                     | kg (teqCO2) | 2.4 (1.62)              |
| Diamètre ligne gaz                                                     | pouce       | 5/8"                    |
| Diamètre ligne liquide                                                 | pouce       | 3/8"                    |
| Diamètre ligne gaz chaud                                               | pouce       |                         |
| Longueur de liaisons équivalent UE-U la plus importante *              | m           | 150                     |
| Longueur de liaisons totales maximales *                               | m           | 300                     |
| Différence de hauteur max (U au-dessus / en-dessous)                   | m           | 40.0 / 50.0             |
| Alimentation électrique                                                | V-ph-Hz     | 220/240 - 1P+N+T - 50   |
| Section alimentation mini **                                           | mm²         | 3G4                     |
| Protection électrique **                                               | A           | 25                      |
| Catégorie DESP                                                         |             | II                      |
| Eligibilité CEE                                                        |             | BAT-TH-158              |

\* Lorsqu'un kit PMV déporté est utilisé, la longueur admissible est réduite. Se reporter au manuel d'installation. \*\* Adapter la section à la longueur du câble.

TFD SNC se réserve le droit de modifier sans préavis les modèles ou données techniques figurant dans ce fichier.

