

Gainables haute pression DC Inverter

Monosplit - Réversible - Tailles 72 et 90



ARYC 72 LHT



ARYC 90 LHT



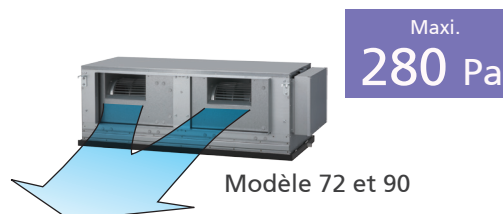
Ses atouts

- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud
- **Discrétion :**
 - pas d'unité intérieure apparente
- **Adapté à toutes les applications tertiaires :**
 - raccordement gaine textile
 - haute pression statique réglable : jusqu'à 280 Pa
- **Maintenance aisée :**
 - pièces techniques facilement accessibles



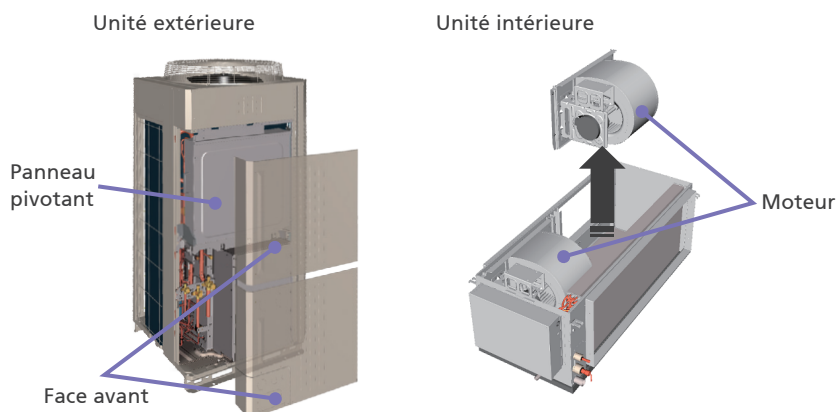
Pression disponible importante

Les gainables haute pression DC Inverter fonctionnent sous une pression disponible de 280 Pa. Cela leur permet de s'adapter à tout type d'installation.



Facilité de maintenance

Panneau avant en 2 parties qui permet d'accéder plus rapidement à la zone technique recherchée. Les moteurs de l'unité intérieure peuvent être démontés séparément.



Gainables haute pression DC Inverter

Monosplit - Réversible - Tailles 72 et 90

Caractéristiques techniques

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

| PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) | | 20 300 | 25 000 |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| RÉFÉRENCE | | ARYC 72 LHT | ARYC 90 LHT |
| DIMENSIONNEMENT | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | |
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W | 20 300 (10 800 / 23 500) | 25 000 (11 200 / 28 000) |
| P. calo. nominale (min. / max.) | W | 22 600 (12 000 / 26 500) | 28 000 (12 500 / 31 500) |
| P. calo. à -7°C | W | 20 000 | 23 000 |
| P. abs. nominale en froid | W | 6 250 | 7 820 |
| P. abs. nominale en chaud | W | 6 270 | 8 240 |
| Zone d'exploitation (u.int.) | m ³ /h | 3 150 / 4 300 | 3 600 / 4 850 |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV | m ³ /h | 9 300 | 10 700 |
| Pression dispo. | Pa | 280 | 280 |
| PERFORMANCES | | | |
| EER | | 3,25 | 3,20 |
| COP | | 3,60 | 3,40 |
| Pression acoustique (u. int.) PV / GV | dB(A) | 41 / 47 | 43 / 49 |
| Pression acoustique (u. ext.) | dB(A) | 57 | 59 |
| PLAGE DE FONCTIONNEMENT | | | |
| Froid | °C | -5 à 46 | -5 à 46 |
| Chaud | °C | -15 à 24 | -15 à 24 |
| INSTALLATION | | | |
| DIMENSIONS (HxLxP) | | | |
| u. int. | mm | 450 x 1 587 x 700 | 550 x 1 587 x 700 |
| u. ext. | mm | 1 690 x 930 x 765 | 1 690 x 930 x 765 |
| POIDS | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 100 / 215 | 110 / 215 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | |
| Intensité Nom. | A | 9,6 | 12,5 |
| Calibre disjonct. | A | 32 | 32 |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int. | | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² |
| Câble alimentation | | 5G x 6 mm ² | 5G x 6 mm ² |
| Unité à alimenter élec. | | u. ext. | u. ext. |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | |
| Dia. gaz | pouce | 1" | 1" |
| Dia. liquide | pouce | 1/2" | 1/2" |
| Long. standard | m | 20 | 20 |
| Long. min. / max. | m | 7,5 / 75 | 7,5 / 75 |
| Dénivelé max. | m | 30 | 30 |
| Charge nominale en R410A (long. standard) | g | 11 200 | 11 200 |
| Charge add. | g/m | 110 | 110 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS | | | |
| Unité intérieure | mm | 38 ⁽¹⁾ | 38 ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation

Détail des références

| | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE* | ARYC 72 LHTA.UI | ARYC 90 LHTA.UI |
| Code - famille | 873 029 83.90 | 873 032 83.90 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | AOYA 72 LALT.UE | AOYA 90 LALT.UE |
| Code - famille | 872 014 82.30 | 872 015 82.30 |
| ENSEMBLE | ARYC 72 LHT | ARYC 90 LHT |
| Code - famille | 878 029 88.90 | 878 030 88.90 |

*Livrée avec sa télécommande filaire.