

# Gainables Confort

## Taille 45

### R410A

## + PRODUITS

- Disponible en monophasé et triphasé
- **Discrétion :**
  - pas d'unité intérieure apparente
- **Confort pièce par pièce :**
  - compatible avec la gamme Shogun (avec faisceau en option)
- **Installation simplifiée :**
  - faible épaisseur : 270 mm
  - pression statique réglable : 30/150 Pa

COMPATIBLE AVEC SHOGUN



TECHNOLOGIE  
DOUBLE  
ROTOR  
FLUIDE  
R410A

GARANTIE  
2 ANS  
pièces

GARANTIE  
5 ANS  
compresseur

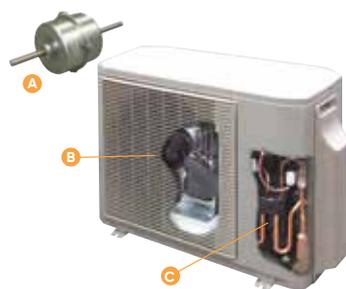
EUROVENT  
CERTIFIED  
PERFORMANCE  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

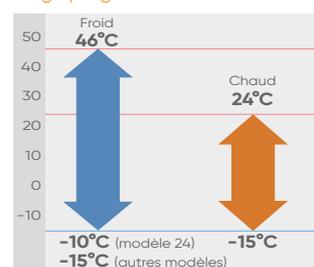
Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

## PERFORMANCE

La combinaison de la technologie des moteurs de ventilation DC Inverter et du compresseur Double Rotor DC Inverter assure des performances optimales et des niveaux sonores bas en toutes circonstances.



Large plage de fonctionnement

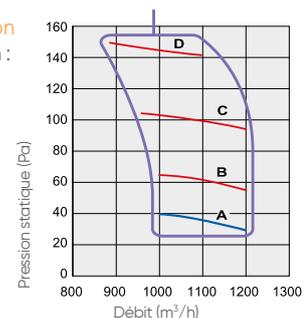


- A** Moteur à courant continu (unité intérieure)    **B** Moteur à courant continu (unité extérieure)    **C** Compresseur double rotor DC Inverter

## RÉGLAGE AÉRAULIQUE FACILITÉ

Les gainables DC Inverter autorisent un réglage de la pression statique directement à partir de la télécommande. Cette fonctionnalité permet aux gainables de s'adapter à tous types de réseau.

4 modes de pression  
Plage de pression :  
30 à 150 Pa



## GAINABLES CONFORT DC INVERTER - R410A



ARYG 45 LMLA



Filaire fournie avec l'UI



AOYG 45 LBTC



AOYG 45 LATT

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation : Mono 230V - 50Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

| PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POUR VOTRE PROJET (W)              | 12 100          |                           | 12 500                    |  |
|--|-----------------|---------------------------|---------------------------|--|
|  | Monophasé       |                           | Triphasé                  |  |
| <b>LIBELLÉ UI</b>  | ARYG 45 LMLA.UI |                           | ARYG 45 LMLA.UI           |  |
| <b>LIBELLÉ UE</b>  | AOYG 45 LBTC.UE |                           | AOYG 45 LATT.UE           |  |
| <b>DIMENSIONNEMENT</b>                                     |                 |                           |                           |  |
| <b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>                        |                 |                           |                           |  |
| P. frigo. nominale (min. / max.)                           | W               | 12 100 (4 000 / 13 000)   | 12 500 (5 000 / 14 000)   |  |
| P. calo. nominale (min. / max.)                            | W               | 13 300 (4 200 / 15 200)   | 14 000 (5 400 / 16 200)   |  |
| P. calo. à -7°C  | W               | 11 800                    | 12 500                    |  |
| P. abs. nominale en froid                                  | W               | 4290                      | 3 890                     |  |
| P. abs. nominale en chaud                                  | W               | 3840                      | 3 880                     |  |
| Zone d'exploitation (u. int.)                              | m³/h            | 1 070 / 2 100             | 1 070 / 2 100             |  |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV                              | m³/h            | 4650                      | 6 750                     |  |
| Pression dispo.  | Pa              | 150                       | 150                       |  |
| <b>PERFORMANCES</b>  |                 |                           |                           |  |
| EER / SEER / η <sub>s,c</sub>                              |                 | 2,82 / <b>4,90</b> / 193% | 3,21 / <b>5,06</b> / 199% |  |
| COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>                              |                 | 3,46 / <b>3,50</b> / 137% | 3,61 / <b>3,61</b> / 141% |  |
| Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)              | dB(A)           | 28 / 42                   | 28 / 42                   |  |
| Puissance acoustique (u. int.) (froid)                     | dB(A)           | 68                        | 68                        |  |
| Pression acoustique (u. ext.) (froid)                      | dB(A)           | 58                        | 54                        |  |
| Puissance acoustique (u. ext.) (froid)                     | dB(A)           | 72                        | 69                        |  |
| <b>CLASSIFICATION ERP</b>                                  |                 |                           |                           |  |
| Classe énergétique (froid)                                 |                 | B                         | B                         |  |
| Classe énergétique (chaud)                                 |                 | A                         | A                         |  |
| <b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>                             |                 |                           |                           |  |
| Froid  | °C              | -15 à 46                  | -15 à 46                  |  |
| Chaud  | °C              | -15 à 24                  | -15 à 24                  |  |
| <b>INSTALLATION</b>  |                 |                           |                           |  |
| <b>DIMENSIONS (H x L x P)</b>                              |                 |                           |                           |  |
| u. int.  | mm              | 270 x 1 135 x 700         | 270 x 1 135 x 700         |  |
| u. ext.  | mm              | 914 x 970 x 370           | 1 290 x 900 x 330         |  |
| <b>POIDS</b>   |                 |                           |                           |  |
| u. int. / u. ext.  | kg              | 40 / 75                   | 40 / 104                  |  |
| <b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>                           |                 |                           |                           |  |
| Intensité Nom.   | A               | 18,7                      | 5,8                       |  |
| Calibre disjonct.  | A               | 32                        | 20                        |  |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int.                    |                 | 4G x 1,5 mm <sup>2</sup>  | 4G x 1,5 mm <sup>2</sup>  |  |
| Câble alimentation   |                 | 3G x 6 mm <sup>2</sup>    | 5G x 2,5 mm <sup>2</sup>  |  |
| Unité à alimenter élec.                                    |                 | u. ext.                   | u. ext.                   |  |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>                              |                 |                           |                           |  |
| Dia. gaz   | pouce           | 5/8"                      | 5/8"                      |  |
| Dia. liquide   | pouce           | 3/8"                      | 3/8"                      |  |
| Long. standard   | m               | 20                        | 30                        |  |
| Long. min. / max.  | m               | 5 / 50                    | 5 / 75                    |  |
| Dénivelé max.  | m               | 30                        | 30                        |  |
| Type de réfrigérant<br>(Potentiel de Réchauffement Global) |                 | R410A<br>(2 088)          | R410A<br>(2 088)          |  |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>       | g/t             | 2 900 / 6,055             | 3 450 / 7,204             |  |
| Charge add.  | g/m             | 40                        | 50                        |  |
| <b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>                  |                 |                           |                           |  |
| Unité intérieure   | mm              | 38 <sup>(1)</sup>         | 38 <sup>(1)</sup>         |  |

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

**DÉTAIL DES LIBELLÉS**

|   |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE LIVRÉE<br/>AVEC SA TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b> | ARYG 45 LMLA.UI | ARYG 45 LMLA.UI |
| Référence   | 873020          | 873020          |
| <b>PIQUAGES</b>   | PIQUAGE D200X4  | PIQUAGE D200X4  |
| Référence   | 809803          | 809803          |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>   | AOYG 45 LBTC.UE | AOYG 45 LATT.UE |
| Référence   | 872076          | 872002          |