

# Gainables Confort

## Taille 24

DC Inverter - R410A

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).



### + PRODUITS

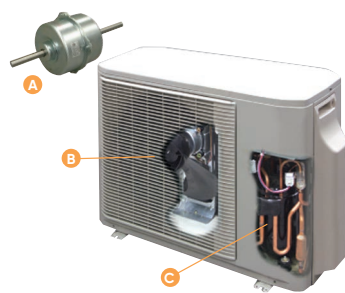
- **Confort acoustique :**
  - 25 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
  - classe A++ en froid, classe A+ en chaud
- **Discrétion :**
  - pas d'unité intérieure apparente
- **Confort pièce par pièce :**
  - compatible avec la gamme Shogun (avec faisceau en option)
- **Installation simplifiée :**
  - faible épaisseur : 270 mm
  - pression statique réglable : 30/150 Pa



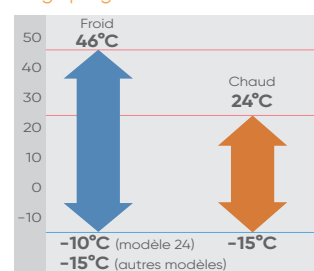
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

### 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

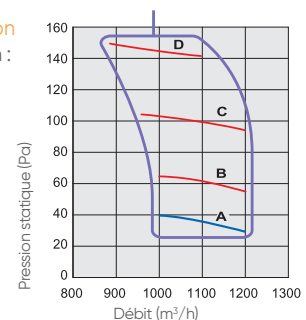


- A** Moteur à courant continu (unité intérieure)    **B** Moteur à courant continu (unité extérieure)    **C** Compresseur double rotor DC Inverter

### 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 24 LMLA



Filaire fournie avec l'UI



AOYG 24 LBCB

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>		<b>6 800</b>
		Monophasé
<b>LIBELLÉ UI</b>		<b>ARYG 24 LMLA.UI</b>
<b>LIBELLÉ UE</b>		<b>AOYG 24 LBCB.UE</b>
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>6 800</b> (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>8 000</b> (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	7 050
P. abs. nominale en froid	W	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	2 260
Zone d'exploitation (u. int.)	m <sup>3</sup> /h	580 / 1 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	2850
Pression dispo.	Pa	150
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,08 / <b>6,20</b> / -
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,54 / <b>4,00</b> / -
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	25 / 31
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	60
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	53
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	66
<b>CLASSIFICATION ERP</b>		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>		
Froid	°C	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (H x L x P)</b>		
u. int.	mm	270 x 1 135 x 700
u. ext.	mm	716 x 820 x 315
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	38 / 42
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	9,9
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min. / max.	m	5 / 30
Dénivelé max.	m	20
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 500 / 3,132
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	38 <sup>11</sup>

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

**DÉTAIL DES LIBELLÉS**
**UNITÉ INTÉRIEURE LIVRÉE  
AVEC SA TÉLÉCOMMANDE FILAIRE**
**ARYG 24 LMLA.UI**

Référence

**873010**
**PIQUAGES**
**PIQUAGE D200X4**

Référence

**809803**
**UNITÉ EXTÉRIEURE**
**AOYG 24 LBCB.UE**

Référence

**872075**