

# Gainables Confort – Taille 24

DC Inverter – R32

## + PRODUITS

- **Confort acoustique :**
  - 25 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
  - classe A++ en froid, classe A+ en chaud
- **Discrétion :**
  - pas d'unité intérieure apparente
- **Installation simplifiée :**
  - faible épaisseur : 270 mm
  - pression statique réglable



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).

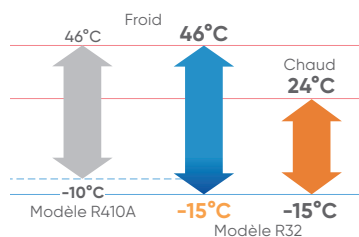
## PERFORMANCE

La combinaison de la technologie  $\text{V}_{\text{MAX}}$ , 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.



- C Compresseur Double Rotor DC Inverter

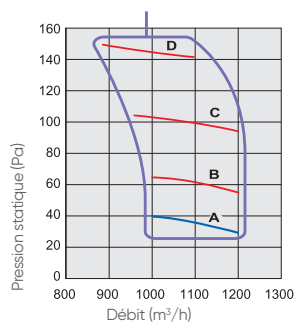
### Large plage de fonctionnement



## 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



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		6 800
LIBELLÉ		ARXG 24 KMLA
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	7 500 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	7 020
P. abs. nominale en froid	W	2 140
P. abs. nominale en chaud	W	1 970
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	2 700
Pression dispo.	Pa	150
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,18 / 6,20
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,8 / 4,10
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)		65
<b>CLASSIFICATION ERP</b>		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HXLXP)</b>		
u. int.	mm	270 x 1135 x 700
u. ext.	mm	716 x 820 x 315
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	35 / 42
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	9,4
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	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	20
Long. min. / max.	m	5 / 30
Dénivelé max.	m	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	38 <sup>(1)</sup>

(1) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation.  
Les données de ce tableau sont préliminaires.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

### UNITÉ INTÉRIEURE

Référence - famille

ARXG 24 KMLA.UI

873 146 8390

### PIQUAGES

Référence - famille

PIQUAGE D200X4

809 803 8380

### TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

Référence - famille

UTY-RLRY

876 138 8650

### UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence - famille

AOYG 24 KBTB.UE

872 085 8220

### ENSEMBLE

Référence - famille

ARXG 24 KMLA

878 134 8890