

# Cassettes 600 x 600

## Confort – Taille 18

### 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 :**
  - 26 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Installation simplifiée :**
  - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
  - paramétrages d'installation via les télécommandes



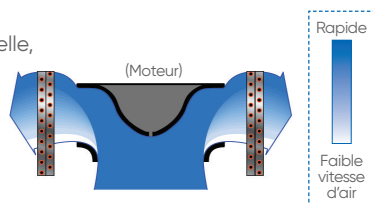
(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

### TURBINE DE VENTILATION 2 ÉTAGES

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

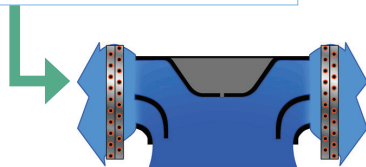
#### Turbine conventionnelle

Avec une turbine conventionnelle, la majorité du flux d'air passe à proximité du moteur. La surface d'échange et les vitesses d'air en sortie ne sont pas homogènes.



#### Turbine 2 étages

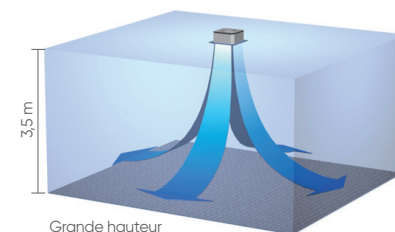
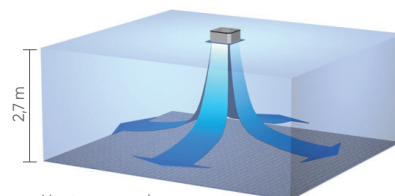
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20%

### SÉLECTION D'UN RÉGLAGE "PLAFOND HAUT"

Les modèles 600 x 600 peuvent traiter des locaux de grande hauteur (3,5 m).



### CASSETTES 600 x 600 DC INVERTER – R410A



AUYG 18 LVLB



AOYG 18 LBCB.UE



Télécommande infra-rouge fournie avec l'unité intérieure

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>		<b>5 200</b>
<b>LIBELLÉ UI</b>		<b>AUYG 18 LVLB.UI</b>
<b>LIBELLÉ UE</b>		<b>AOYG 18 LBCB.UE</b>
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>5 200</b> (900/5 900)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>6 000</b> (900/7 500)
P. calo. à -7°C	W	5 850
P. abs. nominale en froid	W	1 620
P. abs. nominale en chaud	W	1 660
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 680
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 000
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER		3,21 / <b>6,20</b>
COP / SCOP		3,61 / <b>4,20</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	26 / 38
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	50
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	50
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	62
<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 (HxLxP)</b>		
u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570 (+75)
u. int. (façade)	mm	49 x 700 x 700
u. ext.	mm	632 x 799 x 290
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	15 / 36
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	7,4
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min. / max	m	5 / 25
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 250 / 2,610
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>

(1) Avec accessoire fourni.

**DÉTAIL DES LIBELLÉS**
**UNITÉ INTÉRIEURE AVEC  
TÉLÉCOMMANDE FOURNIE**

Référence

**AUYG 18 LVLB.UI**  
**873218**
**FAÇADE**

Référence

**UTG-UFYD-W**  
**857012**
**UNITÉ EXTÉRIEURE**

Référence

**AOYG 18 LBCB.UE**  
**872074**