

# Cassettes 600 x 600 Confort

## Tailles 18 et 22

### R32

## + PRODUITS

- **Design compact :**
  - façade 620 x 620 non débordante
- **Confort acoustique :**
  - 27 dB(A) selon modèle
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
- **Confort en toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -15°C ext en mode froid
- **Installation simplifiée :**
  - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
  - paramétrages d'installation via télécommandes



(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 GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



\*Selon modèle

### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose de longueurs et de dénivélés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

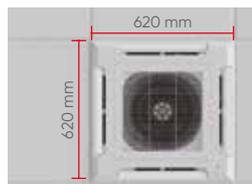
Longueur max : 30 m

Dénivélé max : 25 m\*

\*Selon modèle

### DESIGN COMPACT

Grâce à leur façade de 620 x 620 mm les modèles compacts s'intègrent facilement aux dalles de faux-plafond.



### TURBINE DE VENTILATION 2 ÉTAGES

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

#### Turbine 2 étages

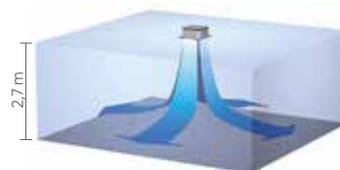
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



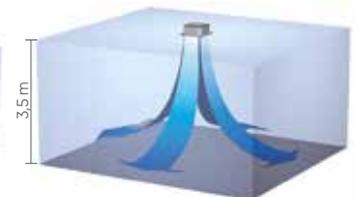
ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20%

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

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



Hauteur normale



Grande hauteur

### CASSETTES 600 x 600 DC INVERTER - R32



AUXG 18 et 22 KVLA



AOYG 18 et 22 KBTB



Télécommande infra-rouge conseillée  
 UTY-LNTY

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	6 000
LIBELLÉ UI		AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 22 KVLA.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 7 500)	7 000 (900 / 8 000)
P. calo. à -7°C	W	5 850	6 100
P. abs. nominale en froid	W	1 600	1 820
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	1 870
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 800	450 / 860
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 160	2 240
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER		3,25 / <b>6,60</b>	3,30 / <b>6,60</b>
COP / SCOP		3,61 / <b>4,20</b>	3,74 / <b>4,30</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 38	30 / 44
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	50	56
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	50	51
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	62	63
<b>CLASSIFICATION ErP</b>			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
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 (HxLxP)</b>			
u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
u. int. (façade)	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
<b>POIDS</b>			
u. int. / u. ext.	kg	15 / 36	16 / 38
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité Nom.	A	7,3	8,2
Calibre disjonct.	A	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	20	20
Long. min. / max	m	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	20	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.)/EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>			
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>

(1) Avec accessoire fourni.

**DÉTAIL DES LIBELLÉS**

<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 22 KVLA.UI
Référence	873122	873123
<b>FAÇADE</b>	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Référence	873042	873042
<b>TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE CONSEILLÉE</b>	UTY-LNTY	UTY-LNTY
Référence	876383	876383
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE
Référence	872083	872084