

# Cassettes 600 x 600 Initiale

## Tailles 14 et 18

### R32

## + PRODUITS

- **Design compact :**
  - façade 620 x 620 non débordante
- **Confort acoustique :**
  - 26 dB(A)<sup>(2)</sup>
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud<sup>(2)</sup> et classe A++ en froid
- **Confort en 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 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.

(2) Selon modèle



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 INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



\*Selon modèle

### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

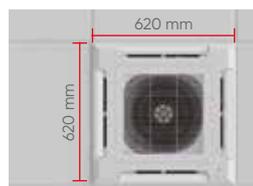
Longueur max : **20 m\***

Dénivelé max : **15 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

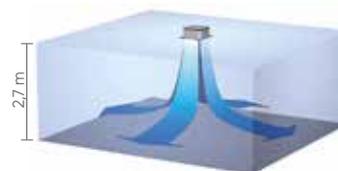
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



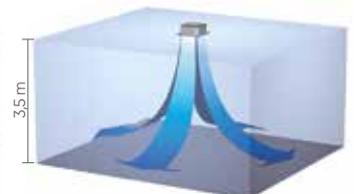
**ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20%**

### 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 14 et 18 KVLA



AOYG 14 et 18 KATA



Télécommande infra-rouge conseillée  
**UTY-LNTY**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		4 300	5 200
LIBELLÉ UI		AUXG 14 KVLA.UI	AUXG 18 KVLA.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 14 KATA.UE	AOYG 18 KATA.UE
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	4 300 (900 / 4 500)	5 200 (900 / 5 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	5 000 (900 / 5 300)	6 000 (900 / 6 300)
P. calo. à -7°C	W	3 750	4 430
P. abs. nominale en froid	W	1 370	1 690
P. abs. nominale en chaud	W	1 420	1 720
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 680	410 / 680
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	1 710
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER		3,14 / <b>6,10</b>	3,08 / <b>6,10</b>
COP / SCOP		3,52 / <b>4,00</b>	3,49 / <b>3,90</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 38	26 / 38
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	50	50
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	50	51
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	63	63
<b>CLASSIFICATION ErP</b>			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Froid	°C	-10 / 46	-10 / 46
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 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	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
<b>POIDS</b>			
u. int. / u. ext.	kg	15 / 32	15 / 33
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité Nom.	A	6,4	7,8
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	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min. / max	m	5 / 15	5 / 20
Dénivelé max.	m	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	850 / 0,574	900 / 0,608
Charge add.	g/m	0	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 14 KVLA.UI	AUXG 18 KVLA.UI
Référence	873121	873122
<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 14 KATA.UE	AOYG 18 KATA.UE
Référence	872139	872140