

Cassettes 600 x 600

Confort – Tailles 12 et 14

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.



+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 27 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



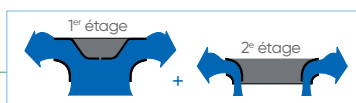
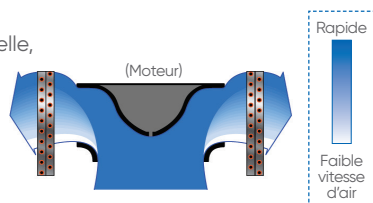
(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

TURBINE DE VENTILATION 2 ÉTAGES

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

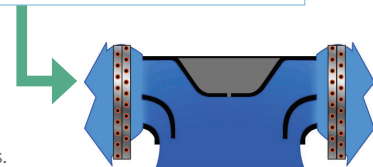
Turbine conventionnelle

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

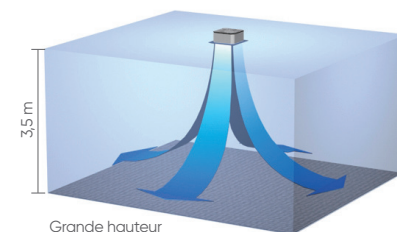
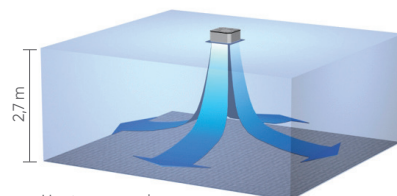
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



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



AOYG 12 et 14 LVLB



AOYG 12 et 14 LALL.UE



Télécommande infra-rouge fournie avec l'unité intérieure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		3 500	4 300
LIBELLÉ UI		AUYG 12 LVLB.UI	AUYG 14 LVLB.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 12 LALL.UE	AOYG 14 LALL.UE
DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	3 500 (900 / 4 400)	4 300 (900 / 5 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	4 100 (900 / 5 700)	5 000 (900 / 6 500)
P. calo. à -7°C	W	4 350	5 000
P. abs. nominale en froid	W	1 050	1 330
P. abs. nominale en chaud	W	1 110	1 340
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 600	410 / 680
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 780	1 910
PERFORMANCES			
EER / SEER		3,33 / 6,20	3,23 / 6,40
COP / SCOP		3,69 / 4,10	3,73 / 4,40
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 37	27 / 38
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	49	50
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	47	49
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	61	62
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION			
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570 (+75)	245 x 570 x 570 (+75)
u. int. (façade)	mm	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	15 / 40	15 / 40
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	5,1	6,1
Calibre disjonct.	A	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min. / max	m	5 / 25	5 / 25
Dénivelé max.	m	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 150 / 2,401	1 250 / 2,610
Charge add.	g/m	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE	AUYG 12 LVLB.UI	AUYG 14 LVLB.UI
Référence	873212	873214
FAÇADE	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
Référence	857012	857012
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 12 LALL.UE	AOYG 14 LALL.UE
Référence	872112	872114