

# Cassettes 800 x 800 Confort

## Taille 45

R410A

### + PRODUITS

- **Confort acoustique :**
  - 36 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
  - programmation hebdomadaire de série
- **Confort toutes saisons :**
  - jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid
- **Installation simplifiée :**
  - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 80 cm)
  - conception des cassettes facilitant l'accèsibilité aux parties techniques



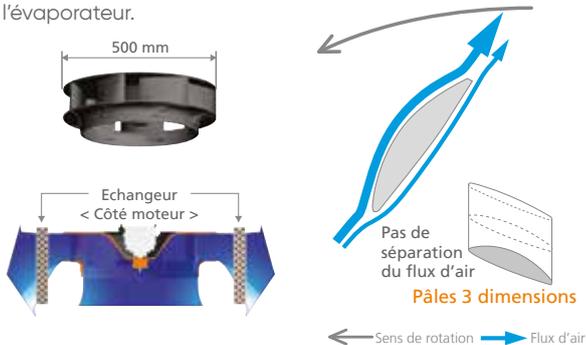
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.



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).

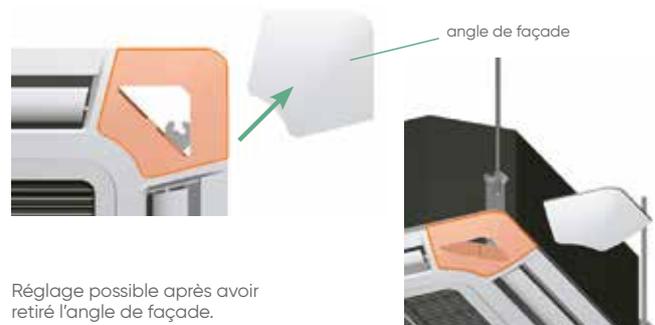
### HAUTE EFFICACITÉ DE LA TURBINE

Grâce à la conception innovante de sa turbine constituée de pâles 3 dimensions, cette cassette balaie efficacement toute la surface de l'évaporateur.



### INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILITÉES

La conception de la cassette 800 x 800 facilite l'accès aux parties techniques.



### CASSETTES 800 x 800 CONFORT DC INVERTER - R410A



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>	<b>12 500</b>		
	Monophasé	Triphasé	
<b>LIBELLÉ UI</b>	AUYG 45 LRLA.UI	AUYG 45 LRLA.UI	
<b>LIBELLÉ UE</b>	AOYG 45 LBTC.UE	AOYG 45 LATT.UE	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale [min. / max.]	W	12 100 [4 000 / 13 500]	12 500 [5 000 / 14 000]
P. calo. nominale [min. / max.]	W	13 500 [4 200 / 15 700]	14 000 [5 400 / 16 200]
P. calo. à -7°C	W	12 000	12 500
P. abs. nominale en froid	W	3 890	3 540
P. abs. nominale en chaud	W	3 850	3 580
Débit d'air [u. int.] PV / GV	m <sup>3</sup> /h	1 250 / 1 900	1 250 / 1 900
Débit d'air max. [u. ext.] GV	m <sup>3</sup> /h	4 650	6 750
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,11 / <b>6,20</b>	3,53 / <b>6,33</b> / 250%
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,51 / <b>4,10</b>	3,91 / <b>4,17</b> / 161%
Pression acoustique [u. int.] PV / GV	dB(A)	36 / 46	36 / 46
Puissance acoustique [u. int.]	dB(A)	60	61
Pression acoustique [u. ext.] mode froid	dB(A)	58	54
Puissance acoustique [u. ext.] mode froid	dB(A)	72	69
<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	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
u. ext.	mm	914 x 970 x 370	1 290 x 900 x 330
<b>POIDS</b>			
u. int. / u. ext.	kg	26 / 75	26 / 104
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité Nom.	A	16,5	5,3
Calibre disjonct.	A	32	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 6 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"
Long. standard	m	20	30
Long. min. / max	m	5 / 50	5 / 75
Dénivelé max.	m	30	30
Type de réfrigérant [Potentiel de Réchauffement Global]		R410A [2 088]	R410A [2 088]
Charge nominale [long. stand.] / EqCO <sub>2</sub>	g/t	3 350 / 6,995	3 450 / 7,204
Charge add.	g/m	40	50
<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 AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE</b>	AUYG 45 LRLA.UI 873017	AUYG 45 LRLA.UI 873017
<b>FAÇADE</b>	UTG-UGYA-W 857009	UTG-UGYA-W 857009
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	AOYG 45 LBTC.UE 872076	AOYG 45 LATT.UE 872002