

Cassettes 800 x 800

Confort – Taille 45

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

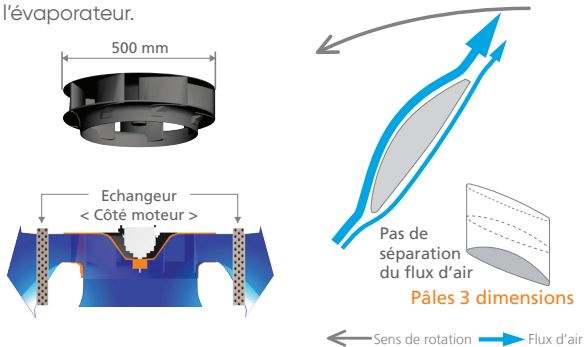
- **Confort acoustique :**
 - 36 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire de série
- **Confort toutes saisons :**
 - jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid
- **Installation simplifiée :**
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de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



(1) 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.

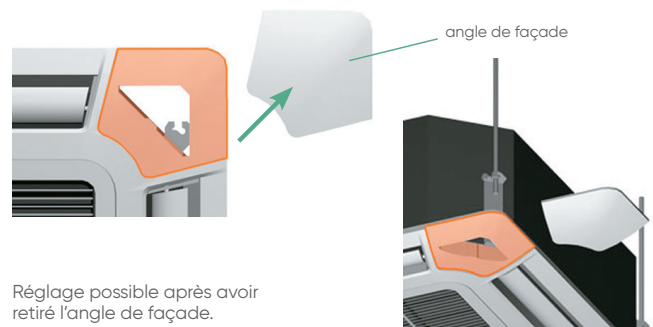
HAUTE EFFICACITÉ DE LA TURBINE

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



AUYG 45 LRLA



Télécommande filaire fournie avec l'unité intérieure



AOYG 45 LBTC.UE



AOYG 45 LATT.UE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	12 500		
	Monophasé	Triphasé	
LIBELLÉ UI	AUYG 45 LRLA.UI	AUYG 45 LRLA.UI	
LIBELLÉ UE	AOYG 45 LBTC.UE	AOYG 45 LATT.UE	
DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
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	m³/h	1 250 / 1 900	1 250 / 1 900
Débit d'air max. [u. ext.] GV	m³/h	4 650	6 750
PERFORMANCES			
EER / SEER / η _{s,c}		3,11 / 6,20	3,53 / 6,33 / 250%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,51 / 4,10	3,91 / 4,17 / 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
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION			
DIMENSIONS (HxLxP)			
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
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	26 / 75	26 / 104
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	16,5	5,3
Calibre disjonct.	A	32	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 6 mm ²	5G x 2,5 mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
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 ₂	g/t	3 350 / 6,995	3 450 / 7,204
Charge add.	g/m	40	50
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE	AUYG 45 LRLA.UI	AUYG 45 LRLA.UI
Référence	873017	873017
FAÇADE	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
Référence	857009	857009
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 45 LBTC.UE	AOYG 45 LATT.UE
Référence	872076	872002