



# POMPE À CHALEUR AIR/AIR

GAMME CASSETTES SPÉCIALE COMMERCES

# Cassette 800x800 R410A



## LES + PRODUIT

### CONFORT ACOUSTIQUE :

- 32 dB(A) (selon modèle)

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE :

- classe A+ en chaud et classe A++ en froid (selon modèle)
- programmation hebdomadaire de série

### CONFORT TOUTES SAISONS :

- large plage de fonctionnement : de -15° à 46°C en mode froid et de -15° à 24°C en mode chaud
- entrée d'air neuf intégrée de série

### INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES :

- DESP catégorie 1
- grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max. 75 m) (selon modèle)
- pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 80 cm)
- accès facile et rapide aux parties techniques
- compatible KNX et Modbus avec ajout d'interface



**AUYG**  
36 à 54 LRLA



Télécommande filaire fournie  
avec l'unité intérieure



**AOYG**  
36 à 54 LATT



## + Options disponibles



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire  
**UTY-RVNYM**



Télécommande filaire simplifiée  
Pilotage jusqu'à 16 cassettes  
**UTY-RSNYM**



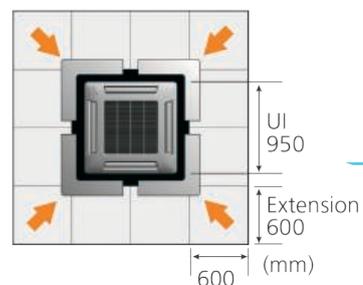
Télécommande et récepteur infra-rouge  
**UTY-LRHYA2**



Filtere



Interface Wi-Fi W-LAN  
Pilotage de l'installation à distance



Extension de façade  
**UTG-AGYA-W**



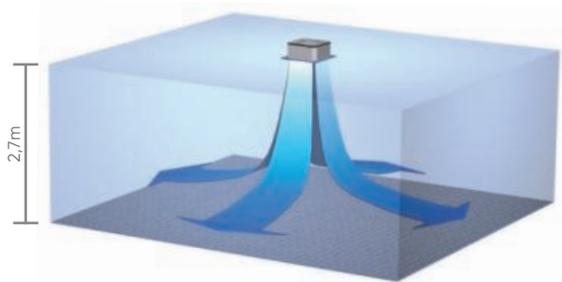
- Garantie **Extensio 5 ou 10 ans** spéciale réseaux d'enseignes
- Espace SAV accessible **24 h/24, 7 j/7**
- Livraison des pièces de rechange sous 24h pour toute commande passée avant 15h (sur pièces disponibles en stock)
- Tous les détails techniques de nos produits et infos pratiques sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

# Cassette 800x800

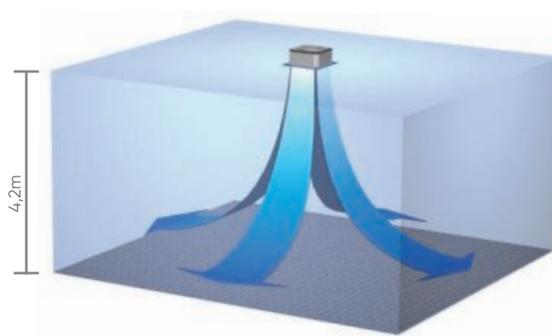


## Haute efficacité de la turbine

Grâce à sa conception innovante, la gamme de cassette 800x800 s'adapte à toutes les contraintes des bâtiments commerciaux pour des hauteurs allant de 2,7m jusqu'à 4,2m tout en garantissant un confort thermique optimal.



Hauteur normale

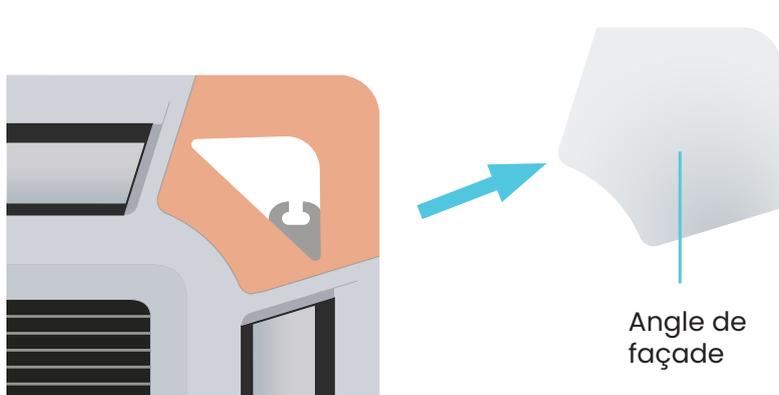


Grande hauteur

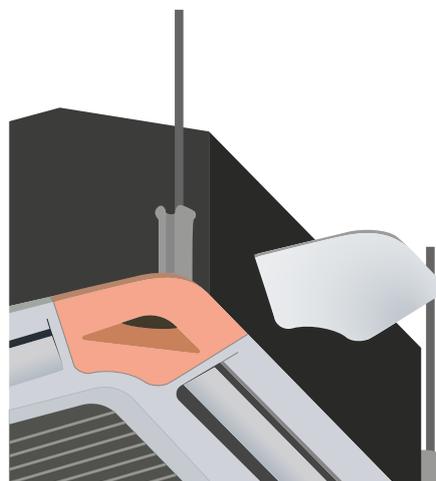


## Installation et maintenance facilitées

Accès aisé aux parties techniques et à la pompe de relevage pour simplifier les opérations de contrôle et de maintenance du système.



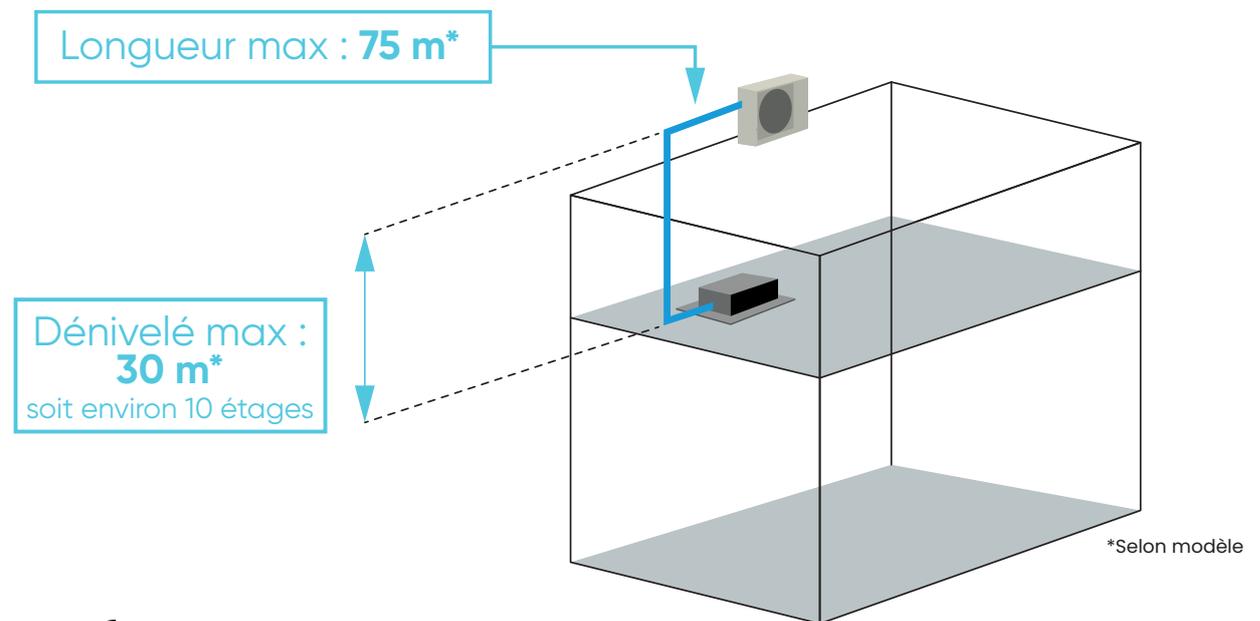
Réglage possible après avoir retiré  
l'angle de façade





## Grande flexibilité d'installation et d'intégration

Grâce à ses capacités de liaisons frigorifiques, la gamme de cassette 800x800 offre une polyvalence qui permet de s'adapter à tous les projets en neuf comme en rénovation.



## Performances gamme

La gamme dispose des performances avancées pour votre projet.



\*Selon modèle



## R410A ATLANTIC / FUJITSU

**Cassettes  
800x800**

**AUYG - LRLA**

<b>CONFORT</b>	Mode hors-gel (maintien le chauffage 10°C)	○
	Mode auto (chauf/froid)	●
	Réduction du niveau sonore de l'unité extérieure	○ (45/54)
	Réglage automatique de la vitesse de ventilation	●
	Redémarrage automatique (en cas de coupure de courant)	●
<b>ECONOMIES D'ENERGIES</b>	Mode économie	●
	Limite de température de consigne	○
<b>FILTRATION DE L'AIR</b>	Filtre purificateur	○
	Pré-filtre	●
<b>DIFFUSION D'AIR</b>	Balayage vertical automatique des volets de soufflage	●
<b>AIR NEUF</b>	Apport d'air neuf sans accessoire	●
	Traitement d'une pièce déportée	●
<b>PROGRAMMATION</b>	Timer ON/OFF	○
	Programmation hebdomadaire	●
<b>PILOTAGE ET CONNECTIVITE</b>	Pilotage à distance via Wi-Fi	○
	Compatibilité GTB en KNX	○
	Compatibilité GTB en Modbus	○
	Contacts d'entrée ON/OFF	○
	Télécommande infra-rouge	○
	Télécommande filaire	● <sup>(1)</sup>
<b>INSTALLATION</b>	Traitement Blue Fin de l'unité extérieure (anti- corrosion)	● (45/54)
	Pompe de relevage intégrée	● (80cm)

(1) Fournie de série avec deux choix disponibles en option.

● De série ○ En option

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Tri 400 V+ N - 50 Hz



# R410A

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	10000		12500		14000	
			Triphasé			
LIBELLÉ UI	AUYG 36 LRLA.UI		AUYG 45 LRLA.UI		AUYG 54 LRLA.UI	
RÉFÉRENCES	873016		873017		873018	
LIBELLÉ UE	AOYG 36 LATT.UE		AOYG 45 LATT.UE		AOYG 54 LATT.UE	
RÉFÉRENCES	872001		872002		872003	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>						
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>						
P. frigo. nominale [min. / max.]	W	10 000 [4 700/11 400]	12 500 (5000/14000)	14 000 (5400/16000)		
P. calo. nominale [min. / max.]	W	11 200 (5000/14 000)	14 000 (5400/16200)	16 000 (5800/18000)		
P. calo. à -7°C	W	11 200	12500	13 500		
P. abs. nominale en froid	W	2 440	3 540	4 360		
P. abs. nominale en chaud	W	2 560	3 580	4 430		
Débit d'air [u. int.] PV / GV	m³/h	1150 / 1 800	1 250 / 1900	1 300 / 2 000		
Débit d'air max. lu. ext.) GV	m³/h	6 200	6 750	6900		
<b>PERFORMANCES</b>						
EER / SEER / ris, c		4,10 / <b>6,50</b>	3,53 / <b>6,33</b> / 250%	3,21 / <b>5,95</b> / 235%		
COP / SCOP / ris, h		4,38 / <b>4,30</b>	3,91 / <b>4,17</b> / 164%	3,61 / <b>4,09</b> / 161%		
Pression acoustique lu. int.) PV / GV	dB(A)	33 / 44	36 / 46	37 / 47		
Puissance acoustique lu. int.l	dB(A)	58	61	63		
Pression acoustique lu. ext.l mode froid	dB(A)	51	54	55		
Puissance acoustique lu. ext.l mode froid	dB(A)	67	69	71		
<b>CLASSIFICATION ErP</b>						
Classe énergétique [ froid]		A++	-	-		
Classe énergétique [ chaud]		A+	-	-		
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>						
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46		
Chaud	°C	-15 à 24	-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	288 X 840 X 840		
u. int. (façade)	mm	50 X 950 X 950	50 X 950 X 950	50 X 950 X 950		
u. ext.	mm	1 290 X 900 X 330	1 290 X 900 X 330	1 290 X 900 X 330		
<b>POIDS</b>						
u. int. / u. ext.	kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104		
<b>RACCORDEMENTS ELECTRIQUES</b>						
Intensité Nom.	A	3,9	5,3	6,6		
Calibre disjonct.	A	16	20	20		
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Câble alimentation		5G x 1,5 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>		
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.		
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>						
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"		
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"		
Long. standard	m	30	30	30		
Long. min./ max	m	5 / 75	5 / 75	5 / 75		
Dénivelé max.	m	30	30	30		
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)		
Charge nominale (long. stand.)/ EqCO <sub>2</sub>	g/t	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204		
Charge add.	g/m	50	50	50		
<b>DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS</b>						
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>		
<sup>(1)</sup> Avec accessoire fourni						
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>						
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM		
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM		
TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875011	UTY-LRHYA2	UTY-LRHYA2	UTY-LRHYA2		
EXTENSION DE FAÇADE	875020	UTG-AGYA-W	UTG-AGYA-W	UTG-AGYA-W		
KIT AIR NEUF <sup>(1)</sup>	875054	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA		
INTERFACE WIFI	875081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1		
FILTRE PURIFICATEUR	875177	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA		
<sup>(1)</sup> Pour plus d'informations, se reporter à la notice d'installation NI 923080						
<b>DÉTAILS DES LIBELLÉS</b>						
UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE		AUYG 36 LRLA.UI	AUYG 45 LRLA.UI	AUYG 54 LRLA.UI		
RÉFÉRENCES		<b>873016</b>	<b>873017</b>	<b>873018</b>		
FAÇADE		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W		
RÉFÉRENCES		<b>857009</b>	<b>857009</b>	<b>857009</b>		
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 36 LATT.UE	AOYG 45 LATT.UE	AOYG 54 LATT.UE		
RÉFÉRENCES		<b>872001</b>	<b>872002</b>	<b>872003</b>		

# Un accompagnement à chaque étape de votre projet.



Notre vocation ? Vous accompagner à chaque étape de votre projet avec notre assistance gratuite.



Au téléphone



En ligne



Sur le site

## Des services sur mesure basés en France

### Collectif & tertiaire

Pompes à chaleur Air/Air et traitement de l'air

**Avant-Vente**  
Études techniques et chiffrage.

04 72 10 27 70

**Commandes et livraisons**  
Délais, prix et livraisons.

04 72 10 21 15

**Après-Vente**  
Assistance, pièces de rechange et garanties.

04 72 10 60 28



Pompes à chaleur, chaufferies et sous-stations

**Avant-Vente**  
Études techniques et chiffrage.

01 41 98 30 00

**Commande de produits finis**  
Délais, prix et livraisons.

03 85 35 21 21

**Après-Vente**  
Assistance, pièces de rechange et garanties.

03 51 42 70 03

### Industrie

Chaudières vapeur, eau surchauffée & fluide thermique

**Avant-Vente**  
Études techniques et chiffrage.

contact.industrie@groupe-atlantic.com

**Commande de produits finis**  
Délais, prix et livraisons.

contact.industrie@groupe-atlantic.com

**Après-Vente**  
Assistance, pièces de rechange et garanties.

01 85 32 00 30

### Espace SAV

Pièces de rechange, garanties, documentations, vidéos...



[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr) / Rubrique «ESPACE SAV»

### Formations

Bénéficiez de formations en présentiel ou à distance pour développer vos compétences.

04 72 10 27 69

[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr) / Rubrique «FORMATION»



atlantic systèmes

Retrouvez l'intégralité de notre catalogue dédié aux solutions collectives et tertiaires en Pompe à chaleur Air/Air et Traitement de l'air