

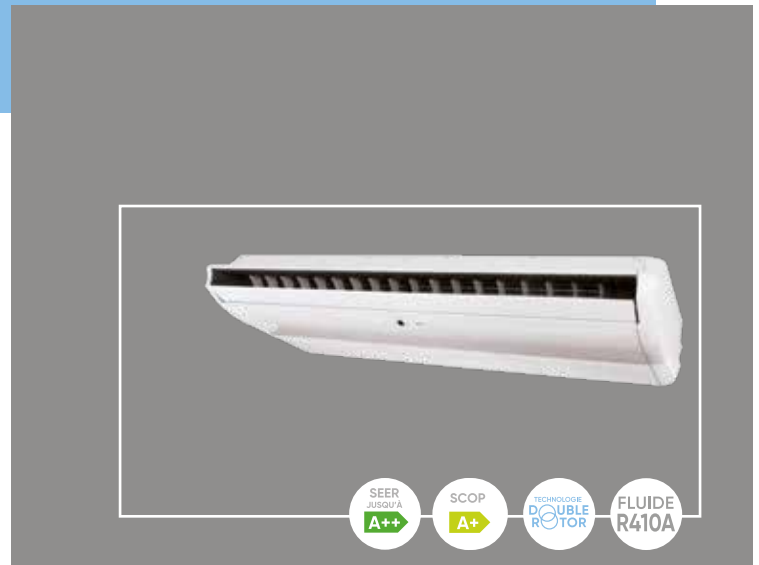
# Plafonniers Confort

## Taille 36

### R410A

## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud et classe A++ en froid selon modèle
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et -15°C ext. en mode froid
- **Discrétion :**
  - unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)
- **Adaptabilité :**
  - gammes monophasée ou triphasée



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).

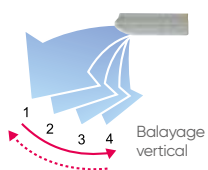


(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

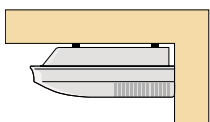
### POLYVALENCE D'INSTALLATION ET DIFFUSION D'AIR OPTIMISÉE

Grâce à l'architecture de leur bac à condensats, ces unités peuvent se positionner au plafond.

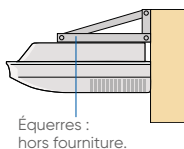
#### Montage au plafond



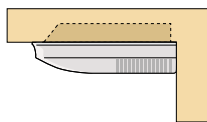
#### Installation apparente



#### Installation au mur



#### Installation encastrée



### SOLUTION DE CENTRALISATION

Possibilité de raccorder jusqu'à 16 unités intérieures sur une même télécommande.

#### Exemple d'application :

Une télécommande filaire UTY-RVNYM placée dans les bureaux pilote 3 plafonniers ABYG 45 LRTA situés dans le magasin.



Une seule télécommande pour tout le magasin !

### PLAFONNIERS CONFORT DC INVERTER - R410A



ABYG 36 LRTE/LRTA



AOYG 36 LETL  
monophasé



AOYG 36 LATT  
triphasé



Télécommande infra-rouge fournie avec l'unité intérieure

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	9 400		10 000	
	Monophasé		Triphasé	
LIBELLÉ UI	ABYG 36 LRTE.UI		ABYG 36 LRTA.UI	
LIBELLÉ UE	AOYG 36 LETL.UE		AOYG 36 LATT.UE	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	9 400 (2800/11 200)	10 000 (4 700/11 400)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	11 200 (2 700/12 700)	11 200 (5 000/14 000)	
P. calo. à -7°C	W	9 800	11 200	
P. abs. nominale en froid	W	2 930	2 840	
P. abs. nominale en chaud	W	3 020	2 870	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 000 / 1 900	1 000 / 1 900	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 800	6 200	
<b>PERFORMANCES</b>				
EER / SEER		3,21 / 6,00	3,52 / 6,10	
COP / SCOP		3,71 / 4,10	3,90 / 4,10	
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	32 / 47	32 / 47	
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60	61	
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	54	51	
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	69	67	
<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.	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	
u. ext.	mm	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	
<b>POIDS</b>				
u. int. / u. ext.	kg	46 / 75	46 / 104	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nom.	A	13,2	4,4	
Calibre disjonct.	A	32	16	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	
Câble alimentation		3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	
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	2 100 / 4,385	3 450 / 7,204	
Charge add.	g/m	40	50	
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>				
Unité intérieure	mm	26	26	

**DÉTAIL DES LIBELLÉS**
**UNITÉ INTÉRIEURE AVEC  
TÉLÉCOMMANDE FOURNIE**  
 Référence

 ABYG 36 LRTE.UI  
 873025

 ABYG 36 LRTA.UI  
 873013

**UNITÉ EXTÉRIEURE**  
 Référence

 AOYG 36 LETL.UE  
 872010

 AOYG 36 LATT.UE  
 872001