

# Consoles/Plafonniers

## Tailles 18 et 24

### R410A

## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud selon modèle et classe A++ en froid selon modèle
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Discrétion :**
  - unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)
- **Adaptabilité :**
  - installation au sol ou au plafond
  - faible épaisseur : 199 mm seulement



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.

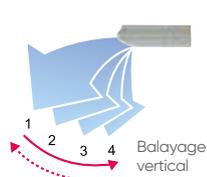
### POLYVALENCE D'INSTALLATION ET DIFFUSION D'AIR OPTIMISÉE

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

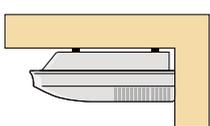
#### Montage au sol



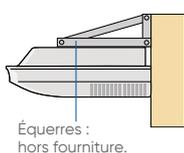
#### Montage au plafond



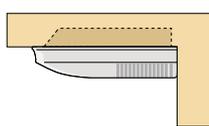
#### Installation apparente



#### 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 ET CONSOLES/PLAFONNIERS CONFORT DC INVERTER - R410A

Au plafond



ABYG 18 et 24 LVTB/LVTA

Au sol



AOYG 18 et 24 LBCB



Télécommande infra-rouge fournie avec l'unité intérieure

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	5 200		6 800	
	Monophasé		Monophasé	
LIBELLÉ UI	ABYG 18 LVTB.UI		ABYG 24 LVTA.UI	
LIBELLÉ UE	AOYG 18 LBCB.UE		AOYG 24 LBCB.UE	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900/5900)	6 800 (900/8000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900/7500)	8 000 (900/9 100)	
P. calo. à -7°C	W	5 850	7 050	
P. abs. nominale en froid	W	1 620	2 210	
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	2 260	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	500 / 780	540 / 980	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 230	2 850	
<b>PERFORMANCES</b>				
EER / SEER		3,21 / <b>6,10</b>	3,08 / <b>5,60</b>	
COP / SCOP		3,61 / <b>4,00</b>	3,54 / <b>3,90</b>	
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	31 / 43	35 / 48	
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	57	61	
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	50	53	
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	62	66	
<b>CLASSIFICATION ErP</b>				
Classe énergétique (froid)		A++	A+	
Classe énergétique (chaud)		A+	A	
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	
<b>INSTALLATION</b>				
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>				
u. int.	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	714 x 820 x 315	
<b>POIDS</b>				
u. int. / u. ext.	kg	27 / 36	27 / 42	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nom.	A	7,4	9,9	
Calibre disjonct.	A	16	20	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>				
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"	
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	
Long. standard	m	15	15	
Long. min/max	m	5 / 25	5 / 30	
Dénivelé max.	m	15	20	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2088)	R410A (2088)	
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 250 / 2,610	1 700 / 3,550	
Charge add.	g/m	20	20	
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>				
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	

(1) Avec accessoire fourni.

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

 ABYG 18 LVTB.UI  
 873118

 ABYG 24 LVTA.UI  
 873002

**UNITÉ EXTÉRIEURE**  
 Référence

 AOYG 18 LBCB.UE  
 872074

 AOYG 24 LBCB.UE  
 872075