

Plafonniers Initiale

Tailles 22 et 24

R32

+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A en chaud et classe A+ en froid
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Discrétion :**
 - unité intérieure design et compacte
- **Installation et maintenance facilitées**



(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.

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

PERFORMANCE GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

Longueur max : **25 m**

Dénivelé max : **20 m**

DESIGN MODERNE ET MAINTENANCE FACILITÉE

Le design de l'unité plafonnier s'intègre facilement dans tous types d'environnements tertiaires. La face avant s'ouvre sans démonter l'unité intérieure pour une intervention rapide. L'accès aux condensats et au câblage est facilité grâce à une large ouverture sur le côté.



MULTIPLES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

Les liaisons frigorifiques et les évacuations de condensats peuvent être réalisées à gauche ou à droite, par le côté ou en-dessous de l'unité.



PLAFONNIERS INITIALE DC INVERTER - R32



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	6 000		6 800	
	Monophasé			
LIBELLÉ UI	ABYG 22 KRTA.UI		ABYG 24 KRTA.UI	
LIBELLÉ UE	AOYG 22 KATA.UE		AOYG 24 KATA.UE	
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 6 300)	6 800 (900 / 7 400)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	7 000 (900 / 7 400)	7 500 (900 / 8 600)	
P. calo. à -7°C	W	5 700	6 630	
P. abs. nominale en froid	W	1 950	2 190	
P. abs. nominale en chaud	W	2 000	2 000	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	650 / 900	700 / 1 230	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 240	2 885	
PERFORMANCES				
EER / SEER / η _{s,c}		3,08 / 5,60	3,11 / 6,00	
COP / SCOP / η _{s,h}		3,50 / 3,80	3,75 / 3,90	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB[A]	31 / 42	29 / 41	
Puissance acoustique (u. int.)	dB[A]	57	56	
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB[A]	52	54	
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB[A]	64	66	
CLASSIFICATION ErP				
Classe énergétique (froid)		A+	A+	
Classe énergétique (chaud)		A	A	
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	
INSTALLATION				
DIMENSIONS (H x L x P)				
u. int.	mm	235 x 1 080 x 705	235 x 1 390 x 705	
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	23 / 36	29 / 38	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	8,8	9,7	
Calibre disjonct.	A	16	16	
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 1,5 mm²	
Unité à alimenter élec.		u.ext	u.ext	
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	
Long. standard	m	15	20	
Long. min. / max.	m	5 / 25	5 / 25	
Dénivelé max.	m	20	20	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844	
Charge add.	g/m	20	20	
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	

(1) Avec accessoire fourni.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	ABYG 22 KRTA.UI	ABYG 24 KRTA.UI
Référence	873182	873183
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence	876138	876138
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 22 KATA.UE	AOYG 24 KATA.UE
Référence	872141	872142