

Plafonniers Initiale

Taille 18

DC Inverter - R32

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



+ 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 modes 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.

PERFORMANCE GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances avancées pour votre projet.



LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivellés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

Longueur max : **20 m**

Dénivelé max : **15 m**

DESIGN MODERNE ET MAINTENANCE FACILITÉE

Le design de l'unité plafonnier s'intègre facilement dans tous types d'environnement tertiaire. 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



ABYG 18 KRTA



AOYG 18 KATA



Télécommande
filaire conseillée
UTU-RLRY

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	5 200	
	Monophasé	
LIBELLÉ UI	ABYG 18 KRTA.UI	
LIBELLÉ UE	AOYG 18 KATA.UE	
DIMENSIONNEMENT		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 6 300)
P. calo. à -7°C	W	-
P. abs. nominale en froid	W	1 660
P. abs. nominale en chaud	W	1 710
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	-
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	-
PERFORMANCES		
EER / SEER		3,13 / 5,80
COP / SCOP		3,51 / 3,80
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	38
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	53
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	51
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	63
CLASSIFICATION ErP		
Classe énergétique (froid)		A+
Classe énergétique (chaud)		A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-10 / 46
Chaud	°C	-15 / 24
INSTALLATION		
DIMENSIONS (HxLxP)		
u. int.	mm	235 x 1 080 x 705
u. ext.	mm	542 x 799 x 290
POIDS		
u. int. / u. ext.	kg	23 / 33
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	-
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u.ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Dia. gaz	pouce	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	15
Long. min/max	m	5 / 20
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	900 / 0,608
Charge add.	g/m	-
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

Les données de ce tableau sont préliminaires.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	ABYG 18 KRTA.UI
Référence	873181
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RLRY
Référence	876138
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 18 KATA.UE
Référence	872140