

Plafonniers Confort Grandes puissances – Taille 45

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 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 CONFORT

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

Longueur max : 50 m

Dénivelé max : 30 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 CONFORT DC INVERTER - R32



ABYG 45 KRTA



AOYG 45 KBTB



AOYG 45 KRTA



Filaire tactile conseillée
UTY-RNRYZ5*

* Télécommande disponible en juin 2021. En attendant, merci de commander le modèle UTY-RNRYZ3 (code 876382)

FUJITSU
Partenaire exclusif

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	12 100		12 100	
	Monophasé		Triphasé	
LIBELLÉ UI	ABYG 45 KRTA.UI		ABYG 45 KRTA.UI	
LIBELLÉ UE	AOYG 45 KBTB.UE		AOYG 45 KRTA.UE	
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 (4 000 / 13 500)	12 100 (4 000 / 13 500)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	13 500 (4 200 / 16 200)	13 500 (4 200 / 16 200)	
P. calo. à -7°C	W	13 490	13 490	
P. abs. nominale en froid	W	4 220	4 220	
P. abs. nominale en chaud	W	3 840	3 840	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 130/1 900	1 130/1 900	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450	4 450	
PERFORMANCES				
EER / SEER / η _{s,c}		2,87 / 6,24 / 247%	2,87 / 6,24 / 247%	
COP / SCOP / η _{s,h}		3,52 / 4,05 / 159%	3,52 / 4,05 / 159%	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	34 / 45	34 / 45	
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60	60	
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	57	57	
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	71	71	
CLASSIFICATION ErP				
Classe énergétique (froid)		A++	A++	
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-15 / 46	-15 / 46	
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24	
INSTALLATION				
DIMENSIONS (H x L x P)				
u. int.	mm	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	
u. ext.	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	38 / 67	38 / 67	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	18,6	7,7	
Calibre disjonct.	A	32	20	
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 2,5 mm²	
Unité à alimenter élec.		u.ext	u.ext	
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	
Long. standard	m	30	30	
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50	
Dénivelé max.	m	30	30	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823	
Charge add.	g/m	40	40	
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	

(1) Avec accessoire fourni.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	ABYG 45 KRTA.UI	ABYG 45 KRTA.UI
Référence	873186	873186
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE*	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Référence	876554	876554
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 45 KRTA.UE
Référence	872088	872109

* Télécommande disponible en juin 2021. En attendant, merci de commander le modèle UTY-RNRYZ3 (code 876382)