

Plafonniers Initiale Grandes puissances – Taille 45

R32

+ PRODUITS

- **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.

LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

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

Longueur max : **30 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 INITIALE DC INVERTER – R32



ABYG 45 KRTA



AOYG 45 KATA



AOYG 45 KQTA



Télécommande
filaire conseillée
UTY-RLRY

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 KATA.UE | | AOYG 45 KQTA.UE | |
| DIMENSIONNEMENT | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | |
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W | 12 100 (4 000 / 12 600) | 12 100 (4 000 / 12 600) | |
| P. calo. nominale (min. / max.) | W | 13 500 (4 200 / 15 000) | 13 500 (4 200 / 15 000) | |
| P. calo. à -7°C | W | 12 490 | 12 492 | |
| P. abs. nominale en froid | W | 4 840 | 4 840 | |
| P. abs. nominale en chaud | W | 4 180 | 4 180 | |
| 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} | | 2,50 / 6,25 / 247% | 2,50 / 5,20 / 205% | |
| COP / SCOP / η _{s,h} | | 3,23 / 4,05 / 159% | 3,23 / 3,80 / 149% | |
| 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) | 58 | 58 | |
| Puissance acoustique (u. ext.) mode froid | dB(A) | 72 | 72 | |
| CLASSIFICATION ErP | | | | |
| Classe énergétique (froid) | | - | - | |
| Classe énergétique (chaud) | | - | - | |
| 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 1 700 x 705 | 235 x 1 700 x 705 | |
| u. ext. | mm | 988 x 940 x 320 | 988 x 940 x 320 | |
| POIDS | | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 38 / 61 | 38 / 62 | |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | |
| Intensité Nom. | A | 18,4 | 8,8 | |
| 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 / 30 | 5 / 30 | |
| Dénivelé max. | m | 30 | 30 | |
| Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global) | | R32 (675) | R32 (675) | |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂ | g/t | 2 400 / 1,620 | 2 400 / 1,620 | |
| Charge add. | g/m | | | |
| 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-RLRY | UTY-RLRY |
| Référence | 876138 | 876138 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | AOYG 45 KATA.UE | AOYG 45 KQTA.UE |
| Référence | 872145 | 872116 |