

Cassettes 600 x 600 Éco DOJO

Taille 12

R32

+ PRODUITS

- **Confort de diffusion :**
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- **Confort acoustique :**
 - 27 dB(A)
- **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
- **Installation simplifiée :**
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 100 cm)



(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.

DESIGN COMPACT

Les cassettes Éco DOJO 600 x 600 disposent de façades de dimensions 620 x 620 mm qui s'intègrent parfaitement aux dalles de faux-plafond.

ENTRÉE D'AIR NEUF

Une arrivée d'air neuf est prévue sur l'unité intérieure pour améliorer la qualité de l'air dans la pièce.



INSTALLATION FLEXIBLE

L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 100 cm.



CASSETTES 600 x 600 DC INVERTER - R32



AB 012 DB



TU 012 DB



Télécommande infra-rouge
fournie avec l'unité intérieure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

| | | |
|---|-------------------|------------------------------|
| PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) | | 3 500 |
| | | Monophasé |
| LIBELLÉ UI | | AB 012 DB.UI |
| LIBELLÉ UE | | 1U 012 DB.UE |
| DIMENSIONNEMENT | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | |
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W | 3 500 (1 000 / 4 000) |
| P. calo. nominale (min. / max.) | W | 4 000 (1 000 / 4 500) |
| P. calo. à -7°C | W | 3 000 |
| P. abs. nominale en froid | W | 1 090 |
| P. abs. nominale en chaud | W | 1 080 |
| Débit d'air (u. int.) PV / GV | m ³ /h | 420 / 620 |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV | m ³ /h | 2 000 |
| PERFORMANCES | | |
| EER / SEER / η _{s,c} | | 3,21 / 6,10 |
| COP / SCOP / η _{s,h} | | 3,71 / 3,80 |
| Pression acoustique (u. int.) PV/GV | dB(A) | 27 / 36 |
| Puissance acoustique (u. int.) | dB(A) | 53 |
| Pression acoustique (u. ext.) mode froid | dB(A) | 48 |
| Puissance acoustique (u. ext.) mode froid | dB(A) | 61 |
| CLASSIFICATION ErP | | |
| Classe énergétique (froid) | | A++ |
| Classe énergétique (chaud) | | A |
| PLAGE DE FONCTIONNEMENT | | |
| Froid | °C | -10 à 46°C |
| Chaud | °C | -15 à 24°C |
| INSTALLATION | | |
| DIMENSIONS (HxLxP) | | |
| u. int. (caisson) | mm | 260 x 570 x 570 |
| u. int. (façade) | mm | 60 x 620 x 620 |
| u. ext. | mm | 550 x 800 x 280 |
| POIDS | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 21,8 / 27 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | |
| Intensité Nom. | A | 4,73 |
| Calibre disjonct. | A | 16 |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int. | | 4G x 1,5 mm ² |
| Câble alimentation | | 3G x 1,5 mm ² |
| Unité à alimenter élec. | | u. ext. |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | |
| Dia. gaz | pouce | 3/8" |
| Dia. liquide | pouce | 1/4" |
| Long. standard | m | 5 |
| Long. max | m | 15 |
| Dénivelé max. | m | 10 |
| Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global) | | R32 (675) |
| Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂ | g/t | 940 / 0,63 |
| Charge add. | g/m | 20 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS | | |
| Unité intérieure | mm | 26 / 32 ⁽¹⁾ |

(1) Avec accessoire fourni.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

| | |
|---|---------------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE | AB 012 DB.UI |
| Référence | 873938 |
| FAÇADE | PB-620KB |
| Référence | 873948 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | 1U 012 DB.UE |
| Référence | 872927 |