

# Cassettes 600 x 600

## Éco DOJO – Taille 12

### DC Inverter – 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<sup>re</sup> 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.

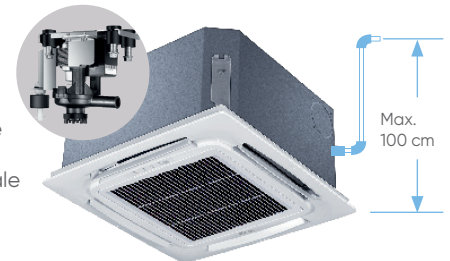
### ENTRÉE D'AIR NEUF

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



1U 012 DB



Télécommande infra-rouge  
fournie avec l'unité intérieure

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>		<b>3 500</b>
		Monophasé
<b>LIBELLÉ UI</b>		<b>AB 012 DB.UI</b>
<b>LIBELLÉ UE</b>		<b>1U 012 DB.UE</b>
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>3 500</b> (1 000 / 4 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>4 000</b> (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	m³/h	420 / 620
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 000
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,21 / <b>6,10</b>
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,71 / <b>3,80</b>
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
<b>CLASSIFICATION ErP</b>		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>		
Froid	°C	-10 à 46°C
Chaud	°C	-15 à 24°C
<b>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>		
u. int. (caisson)	mm	260 x 570 x 570
u. int. (façade)	mm	60 x 620 x 620
u. ext.	mm	800 x 550 x 280
<b>POIDS</b>		
u. int. / u. ext.	kg	21,8 / 27
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	4,73
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
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 <sub>2</sub>	g/t	940 / 0,63
Charge add.	g/m	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>		
Unité intérieure	mm	26 / 32 <sup>(1)</sup>

(1) Avec accessoire fourni.

**DÉTAIL DES LIBELLÉS**
**UNITÉ INTÉRIEURE AVEC  
TÉLÉCOMMANDE FOURNIE**

Référence

**AB 012 DB.UI**  
**873938**
**FAÇADE**

Référence

**PB-620KB**  
**873948**
**UNITÉ EXTÉRIEURE**

Référence

**1U 012 DB.UE**  
**872927**