

Cassettes 600 x 600 Éco DOJO

Taille 18

R32

+ PRODUITS

- **Confort de diffusion :**
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- **Confort acoustique :**
 - 31 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 018 DB



1U 018 DB



Télécommande infra-rouge
fournie avec l'unité intérieure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 000
		Monophasé
LIBELLÉ UI		AB 018 DB.UI
LIBELLÉ UE		1U 018 DB.UE
DIMENSIONNEMENT		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 000 (1 200 / 5 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	5 500 (1 200 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	4 500
P. abs. nominale en froid	W	1 560
P. abs. nominale en chaud	W	1 480
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	500 / 700
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 500
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)	31 / 42
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	55
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	53
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 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	614 x 820 x 338
POIDS		
u. int. / u. ext.	kg	21,8 / 32,7
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	6,78
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	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"
Long. standard	m	5
Long. max	m	25
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	950 / 0,64
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**
 Référence

AB 018 DB.UI
873939
FAÇADE
 Référence

PB-620KB
873948
UNITÉ EXTÉRIEURE
 Référence

1U 018 DB.UE
872928