

Cassettes 800 x 800 Éco DOJO

Taille 48

R32

+ PRODUITS

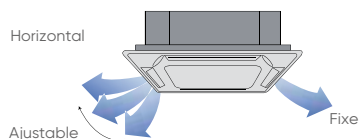
- **Confort de diffusion :**
 - contrôle individuel des volets depuis la télécommande
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- **Confort acoustique :**
 - 34 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A en chaud et classe A+ en froid
- **Confort toutes saisons :**
 - large 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.

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOILETS

L'orientation de chaque volet peut être réglée de façon indépendante via la télécommande filaire, permettant ainsi d'éviter les courants d'air et d'ajuster la diffusion à la configuration de la pièce.



INSTALLATION FLEXIBLE

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



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.



CASSETTES 800 x 800 DC INVERTER - R32



AB 048 DB



TU 048 DB



Télécommande infra-rouge fournie avec l'unité intérieure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Tri 400 V + N - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		12 100
		Triphasé
LIBELLÉ UI		AB 048 DB.UI
LIBELLÉ UE		1U 048 DB.UE
DIMENSIONNEMENT		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 [2400 / 12700]
P. calo. nominale (min. / max.)	W	12 400 [1800 / 13000]
P. calo. à -7°C	W	7800
P. abs. nominale en froid	W	4200
P. abs. nominale en chaud	W	3700
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1440 / 1950
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4000
PERFORMANCES		
EER / SEER / η _{s,c}		2,64 / 5,90 / 237%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,08 / 3,70 / 145%
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	34 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	64
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	52
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	69
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	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	50 x 950 x 950
u. ext.	mm	950 x 965 x 370
POIDS		
u. int. / u. ext.	kg	38,5 / 83
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	7,3
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 2,5 mm ²
Câble alimentation		5G x 2,5 mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	30
Long. max	m	50
Dénivelé max.	m	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	2000 / 1,35
Charge add.	g/m	45
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	26 / 32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

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

AB 048 DB.UI
873942
FAÇADE
 Référence

PB-950KB
873949
UNITÉ EXTÉRIEURE
 Référence

1U 048 DB.UE
872931