



Le R32 s'inscrit dans le panorama des fluides de demain pour les équipements de climatisation à détente directe. Nouveau en Europe pour la climatisation, il est déjà utilisé depuis plusieurs années dans d'autres parties du monde (Japon et Océanie par exemple). Il est plus facile à manipuler que le R410A dont il est l'un des constituants, possède de meilleures caractéristiques thermiques et a un impact limité sur l'environnement.

Avec Atlantic, choisissez les produits d'avenir pour avancer ensemble vers les solutions de demain.

vos + sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



Garantie express

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalité administrative.



Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.



Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)

210248 - Photos non contractuelles - 0720 - Atlantic Climatisation et Ventilation - 13, bd Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital de 2 916 400 euros - RCS Lyon B 421 370 289 - En imprimant cette documentation sur du papier PEFC issu de forêts éco gérées, Atlantic Climatisation et Ventilation s'engage dans une démarche durable, respectueuse de l'environnement. Photos : Gettyimages - @jamestehart - stockadobe.com

Gamme Cassettes Dojo



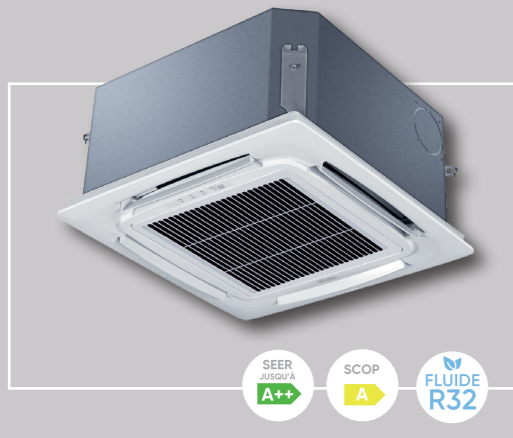
- Confort de diffusion
- Économies d'énergie
- Installation simplifiée



Cassettes 600 x 600 et 800 x 800

Éco Dojo

DC Inverter - R32



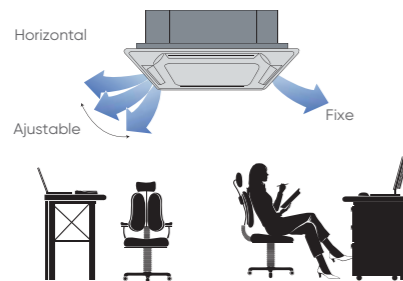
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.
(2) Selon modèle

PRODUITS

- Confort de diffusion :**
 - contrôle individuel des volets depuis la télécommande⁽²⁾
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- Confort acoustique :**
 - 26 dB(A)⁽²⁾
- Économies d'énergie :**
 - classe A en chaud et classe A++ en froid⁽²⁾
- 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)

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.



* Sur modèle 800 x 800 uniquement

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.

CASSETTES DOJO ÉCO - R32



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.



OPTION DISPONIBLE



Télécommande filaire YR-E16A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	3 500	5 000	7 100	9 000	12 100
	Monophasé				Triphasé
LIBELLÉ UI	AB 012 DB.UI	AB 018 DB.UI	AB 024 DB.UI	AB 036 DB.UI	AB 048 DB.UI
LIBELLÉ UE	1U 012 DB.UE	1U 018 DB.UE	1U 024 DB.UE	1U 036 DB.UE	1U 048 DB.UE

DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	3 500 (1 000 / 4 000)	5 000 (1 200 / 5 500)	7 100 (2 200 / 8 500)	9 000 (2 500 / 10 000)	12 100 (2 400 / 12 700)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	4 000 (1 000 / 4 500)	5 500 (1 200 / 6 000)	8 000 (2 400 / 9 000)	10 100 (3 000 / 10 500)	12 400 (1 800 / 13 000)
P. calo. à -7°C	W	3 000	4 500	6 000	7 000	7 800
P. abs. nominale en froid	W	1 090	1 560	2 151	3 120	4 200
P. abs. nominale en chaud	W	1 080	1 480	2 156	2 900	3 700
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	420 / 620	500 / 700	820 / 1 260	1 320 / 1 680	1 440 / 1 950
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000
PERFORMANCES						
EER / SEER / ηs,c		3,21 / 6,10	3,21 / 6,10	3,30 / 6,10	2,88 / 5,66	2,64 / 5,90 / 237%
COP / SCOP / ηs,h		3,71 / 3,80	3,71 / 3,80	3,71 / 3,80	3,45 / 3,80	3,08 / 3,70 / 145%
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	27 / 36	31 / 42	26 / 36	38 / 45	34 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	53	55	55	62	64
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	48	53	57	53	52
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	61	63	70	66	69
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A+	A+
Classe énergétique (chaud)		A	A	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C
Chaud	°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C
INSTALLATION						
DIMENSIONS (HxLxP)						
u. int. (caisson)	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	60 x 620 x 620	60 x 620 x 620	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
u. ext.	mm	800 x 550 x 280	820 x 614 x 338	860 x 730 x 308	920 x 760 x 372	965 x 950 x 370
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	21,8 / 27	21,8 / 32,7	33,5 / 46	37,5 / 60	38,5 / 83
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	4,73	6,78	9,4	13,5	7,3
Calibre disjonct.	A	16	16	20	32	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6,0 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	5	5	10	30	30
Long. max.	m	15	25	50	50	50
Dénivelé max.	m	10	15	30	45	45
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	940 / 0,63	950 / 0,64	1300 / 0,88	1700 / 1,15	2000 / 1,35
Charge add.	g/m	20	20	45	45	45
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	26 / 32 ⁽¹⁾	26 / 32 ⁽¹⁾	26 / 32 ⁽¹⁾	26 / 32 ⁽¹⁾	26 / 32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

OPTION DISPONIBLE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
----------------------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE	AB 012 DB.UI	AB 018 DB.UI	AB 024 DB.UI	AB 036 DB.UI	AB 048 DB.UI
Référence - famille	873938 8371	873939 8371	873940 8371	873941 8371	873942 8371
FAÇADE	PB-620KB	PB-620KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Référence - famille	873948 8380	873948 8380	873949 8380	873949 8380	873949 8380
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 012 DB.UE	1U 018 DB.UE	1U 024 DB.UE	1U 036 DB.UE	1U 048 DB.UE
Référence - famille	872927 8211	872928 8221	872929 8221	872930 8231	872931 8231