



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...)

210879 - Photos non contractuelles - 0977 - Atlantic Climatisation et Ventilation - 13, bd Mongie - 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 - Création Popmarchine

Takao M3

Le silence est sa nature



- Confort acoustique
- Hautes performances
- Design moderne



Muraux Takao M3

DC Inverter - R32

atlantic FUJITSU
PARTENARIAT EXCLUSIF



+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 19dB(A) ⁽¹⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+++ en modes chaud et froid ⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence de série
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15° ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid
- **Design moderne :**
 - lignes élégantes et droites, façade lisse
 - faible épaisseur
 - obtention du « Good Design Award 2017 »



(1) Selon modèle.
(2) 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.

GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à son détecteur de présence et à sa programmation hebdomadaire de série, ce nouveau mural s'adapte parfaitement à votre mode de vie.
De plus, ses performances saisonnières élevées vous permettent de profiter jusqu'à 80% d'énergie gratuite.



Détecteur de présence

CONFORT MAXIMAL

De part la taille optimisée de son volet et d'un niveau sonore de seulement 19 dB(A)*, la gamme Takao M3 vous assure un confort optimal.

* (modèles 7, 9 et 12)



CONTRÔLE À DISTANCE (OPTION AVRIL 2018)

Grâce à l'application FGLair, ce modèle est pilotable à distance depuis un smartphone et permet notamment de :

- Mettre en route ou éteindre le climatiseur
- Choisir le mode de fonctionnement
- Régler la vitesse de ventilation et la position des volets
- Effectuer les programmations hebdomadaires



DESIGN

L'unité intérieure affiche une ligne élégante avec une faible épaisseur, des lignes droites et une façade lisse.

Cela lui permet de s'intégrer facilement à tous types d'intérieurs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)

RÉFÉRENCE

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

2 000

2 500

3 400

4 200

ASYG 7 KG

ASYG 9 KG

ASYG 12 KG

ASYG 14 KG

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

		2 000 (900 / 3 200)	2 500 (900 / 3 400)	3 400 (900 / 4 100)	4 200 (900 / 4 500)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 200)	2 500 (900 / 3 400)	3 400 (900 / 4 100)	4 200 (900 / 4 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 5 200)	2 800 (900 / 5 400)	4 000 (900 / 6 100)	5 400 (900 / 6 400)
P. calo. à -7°C	W	3 900	4 100	4 200	4 400
P. abs. nominale en froid	W	400	555	805	1 175
P. abs. nominale en chaud	W	500	560	910	1 350
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	250 / 770	280 / 800
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 610	1 610	1 680	1 680

PERFORMANCES

EER / SEER		5,00 / 8,52	4,50 / 8,52	4,22 / 8,51	3,57 / 7,11
COP / SCOP		5,00 / 5,12	5,00 / 5,11	4,40 / 5,10	4,00 / 4,31
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	19 / 38	19 / 40	19 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	54	55	56	57
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	61	65	65

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A+++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+++	A+++	A+++	A+

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	270 x 834 x 215			
u. ext.	mm	542 x 799 x 290			

POIDS

u. int. / u. ext.	kg	10 / 30	10 / 30	10 / 31	10 / 32
-------------------	----	---------	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	2,8	3,5	4,8	6,4
Calibre disjunct.	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext. / u. int.		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Pouvoir de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)	g	750	750	850	850
Charge add.	g/m	20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	16	16	16	16
------------------	----	----	----	----	----

DÉTAIL DES RÉFÉRENCES

UNITÉ INTÉRIEURE*	ASYG 7 KGT.UI	ASYG 9 KGT.UI	ASYG 12 KGT.UI	ASYG 14 KGT.UI
Code - famille	873 080 8310	873 081 8310	873 082 8310	873 083 8310
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KGC.UE	AOYG 9 KGC.UE	AOYG 12 KGC.UE	AOYG 14 KGC.UE
Code - famille	872 060 8210	872 061 8210	872 062 8210	872 063 8210
ENSEMBLE	ASYG 7 KG	ASYG 9 KG	ASYG 12 KG	ASYG 14 KG
Code - famille	878 065 8810	878 066 8810	878 067 8810	878 068 8810

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.