

# Muraux Takao M3 Confort Plus

DC Inverter - R32



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

**FUJITSU**  
Partenaire exclusif

Accéder aux docs techniques et commerciales

## + PRODUITS

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



(1) Selon modèle.

(2) 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.

### 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.



### CONFORT MAXIMAL

Grâce à la taille optimisée de son volet de diffusion d'air et au niveau sonore de seulement 19 dB(A)\*, la gamme Takao M3 vous assure un confort optimal.

\* Modèles 7, 9 et 12.



### CONTRÔLE À DISTANCE (EN OPTION)

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.

### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire compacte  
**UTY-RCRYZ1**



Télécommande filaire tactile  
**UTY-RNRYZ3**



Télécommande filaire simplifiée  
**UTY-RSRY**



Platine interface pour le raccordement de la télécommande filaire tactile  
**UTY-TWRXZ2-2**

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



Carte contacts  
**UTY-XCSXZ2**



**Interface WI-FI W-LAN** pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces p. 602



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI		2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UE		ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
DIMENSIONNEMENT		AOYG 7 KGC.UE	AOYG 9 KGC.UE	AOYG 12 KGC.UE	AOYG 14 KGC.UE
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
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
<b>PERFORMANCES</b>					
EER / SEER		5,00 / <b>8,52</b>	4,50 / <b>8,52</b>	4,22 / <b>8,51</b>	3,57 / <b>7,11</b>
COP / SCOP		5,00 / <b>5,12</b>	5,00 / <b>5,11</b>	4,40 / <b>5,10</b>	4,00 / <b>4,31</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	19 / 38	19 / 40	19 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	56	57
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	61	65	65
<b>CLASSIFICATION ErP</b>					
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A+++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+++	A+++	A+++	A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>					
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
<b>INSTALLATION</b>					
<b>DIMENSIONS (H x L x P)</b>					
u. int.	mm	270 x 834 x 215			
u. ext.	mm	542 x 799 x 290			
<b>POIDS</b>					
u. int. / u. ext.	kg	10 / 30	10 / 30	10 / 31	10 / 32
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Intensité Nom.	A	2,8	3,5	4,8	6,4
Calibre disjonct.	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.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
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 (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	750 / 0,506	750 / 0,506	850 / 0,574	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

## OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(1)</sup>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		215 0,12	215 0,12	215 0,12	215 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876382	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		245 0,12	245 0,12	245 0,12	245 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		145 0,12	145 0,12	145 0,12	145 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		229 0,12	229 0,12	229 0,12	229 0,12
CARTE CONTACTS <sup>(1)</sup>	875105	-	-	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		-	-	245 0,12	245 0,12
INTERFACE WI-FI	875108	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		271 0,12	271 0,12	271 0,12	271 0,12

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 873.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE <sup>(2)</sup>	ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
Référence - famille	873158 8310	873159 8310	873160 8310	873161 8310
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	628 1,67	678 1,67	749 1,67	944 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KGC.UE	AOYG 9 KGC.UE	AOYG 12 KGC.UE	AOYG 14 KGC.UE
Référence - famille	872060 8210	872061 8210	872062 8210	872063 8210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 072 6,67	1 205 6,67	1 459 6,67	1 886 6,67

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.