

# Muraux Takao M2 Confort

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 :**
  - 20 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
  - programmation hebdomadaire<sup>(1)</sup>
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
  - mode hors gel
  - mode pleine puissance
- **Design moderne**
- **Adaptabilité :**
  - unités intérieures compatibles multi-splits



(1) En option.

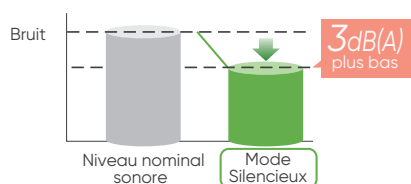
(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

### CONFORT ACOUSTIQUE

Les unités intérieures de la gamme Takao M2 de taille 7 à 14 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence.

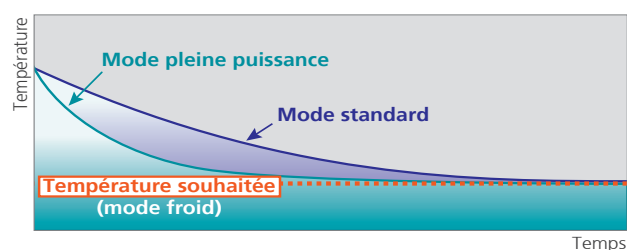
20 dB(A)

De plus, les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge.



### MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



### MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KMTB/KMCC



Infra-rouge



AOYG 7 à 12 KMT/KMCC



AOYG 14 KMT/KMCC

### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire<sup>(1)</sup>  
**UTY-RVNYM**

(1) Modèles ASYG 7/9/12/14 KM/KMTB uniquement



Télécommande filaire simplifiée<sup>(1)</sup>  
**UTY-RSNYM**



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire / filaire simplifiée  
**UTY-TWBXF2-2**

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



**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)		2 000	2 500	3 400	4 200
<b>LIBELLÉ UI</b>		ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI
<b>LIBELLÉ UE</b>	<b>NOUVEAU</b>	AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 14 KMCC.UE
<b>LIBELLÉ UI</b>		ASYG 7 KMTB.UI	ASYG 9 KMTB.UI	ASYG 12 KMTB.UI	ASYG 14 KMTB.UI
<b>LIBELLÉ UE</b>		AOYG 7 KMT.UE	AOYG 9 KMT.UE	AOYG 12 KMT.UE	AOYG 14 KMT.UE
<b>DIMENSIONNEMENT</b>					
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)	5 400 (900 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960	1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680
<b>PERFORMANCES</b>					
EER / SEER		4,43 / <b>7,40</b>	3,97 / <b>7,40</b>	3,65 / <b>7,30</b>	3,44 / <b>6,90</b>
COP / SCOP		4,52 / <b>4,10</b>	4,52 / <b>4,10</b>	4,17 / <b>4,40</b>	3,83 / <b>4,10</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	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 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
<b>POIDS</b>					
u. int. / u. ext.	kg	10 / 23 ou 22 <sup>(1)</sup>	10 / 23 ou 22 <sup>(1)</sup>	10 / 25 ou 23 <sup>(1)</sup>	10 / 31
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Intensité Nom.	A	3	3,4	5,1	6,8
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
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
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
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	600 / 0,405	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

(1) Pour modèle ASYG 7 à 12 KMCC.  
Les données de ce tableau sont préliminaires.

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	875019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		294 0,12	294 0,12	294 0,12	294 0,12
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		196 0,12	196 0,12	196 0,12	196 0,12
<b>PLATINE INTERFACE</b>	875118	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		229 0,12	229 0,12	229 0,12	229 0,12
<b>INTERFACE WI-FI</b>	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

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE<sup>(2)</sup></b>		ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 7 KMTB.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 9 KMTB.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 12 KMTB.UI	ASYG 14 KMCC.UI	ASYG 14 KMTB.UI
Référence - famille		873194 8310	873150 8310	873195 8310	873151 8310	873196 8310	873152 8310	873197 8310	873153 8310
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		553 1,67	536 1,67	621 1,67	602 1,67	679 1,67	659 1,67	832 1,67	807 1,67
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 7 KMT.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 9 KMT.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 12 KMT.UE	AOYG 14 KMCC.UE	AOYG 14 KMT.UE
Référence - famille		872104 8210	872068 8210	872105 8210	872069 8210	872106 8210	872070 8210	872107 8210	872071 8210
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 049 6,67	1 018 6,67	1 157 6,67	1 123 6,67	1 402 6,67	1 361 6,67	1 832 6,67	1 778 6,67

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Unités intérieures KMCC non compatibles avec les unités extérieures KMT. Unités intérieures KMTB non compatibles avec les unités extérieures KMCC.