

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

## Muraux Takao M2

Confort 



VERSION CHAUD SEUL  
SELON MODÈLE

## + PRODUITS

- **Large gamme de puissances**
- **Confort acoustique :**
  - les unités intérieures de la gamme Takao M2 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence
  - les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Adaptabilité :**
  - unités intérieures compatibles multi-splits

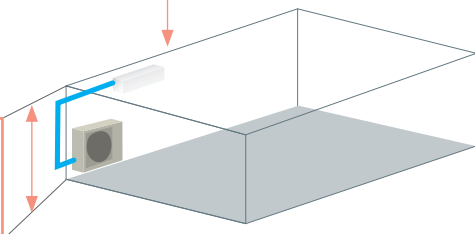
### UNE INSTALLATION FACILITÉE

La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Possibilité de **retirer la partie inférieure de l'unité intérieure** pour un accès facilité aux liaisons frigorifiques.
- La gamme Takao M2 profite de **15 m de longueur de liaisons pré-chargée**.

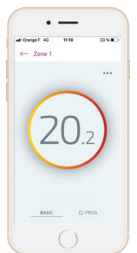
Longueur standard :  
**15 m**

Dénivelé max :  
**15 m**  
soit  
**5 étages**



### CONNECTIVITÉ

Grâce à leur connectique **USB en façade**, connectez vos muraux Takao très facilement. Bénéficiez du **pilotage et de la programmation hebdomadaire** à distance, grâce à notre application Atlantic Cozytouch, via le Pack Naviclim.



Ajout d'une entrée et d'une sortie sur la carte électronique principale de l'unité intérieure. Possibilité d'installation d'interface KNX/MODBUS/ Carte contact en supplément du wifi.

### CONFORT TOUTES SAISONS



Une absence prolongée ? Le **mode hors-gel** maintiendra votre logement à 10°C.



A votre retour, mettre le **mode pleine puissance** pour atteindre rapidement votre température de consigne.



A température, activer le **mode ECO** pour réduire votre consommation énergétique.

### MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER - R32



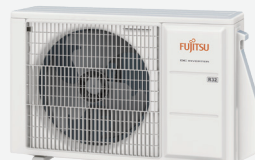
ASYG 7 à 14 KMCE



Télécommande  
infra-rouge



AOYG 7 à 12 KMCC



AOYG 14 KMCC

### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande  
filaire compacte  
**UTY-RCRYZ1**



Télécommande  
filaire tactile  
**UTY-RNRYZ5**



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.



**Pack Naviclim**  
pour l'utilisation de l'application  
Cozytouch.

**GTB/GTC**



Carte contacts  
**UTU-XCSXZ2**



**Filtre purificateur**  
Voir compatibilités  
des filtres

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200
<b>LIBELLÉ UI</b>		ASYG 7 KMCE.UI	ASYG 9 KMCE.UI	ASYG 12 KMCE.UI	ASYG 14 KMCE.UI
<b>LIBELLÉ UE</b>		AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 14 KMCC.UE
<b>DÉSP</b>		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
<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 / 780	280 / 820
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 / 22	10 / 22	10 / 23	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

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE</b> <sup>(1)</sup>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
<b>PLATINE INTERFACE</b>	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
<b>CARTE CONTACTS</b>	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
<b>FILTRE PURIFICATEUR</b>	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
<b>CONNECTIVITÉ COZYTOUCH</b>	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
<b>CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.</b>	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM

(1) Télécommande à encastrer

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>					
Référence - famille		ASYG 7 KMCE.UI 873853 CV1209	ASYG 9 KMCE.UI 873854 CV1209	ASYG 12 KMCE.UI 873855 CV1209	ASYG 14 KMCE.UI 873856 CV1209
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Référence - famille		AOYG 7 KMCC.UE 872104 CV1209	AOYG 9 KMCC.UE 872105 CV1209	AOYG 12 KMCC.UE 872106 CV1209	AOYG 14 KMCC.UE 872107 CV1209

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.