

# Muraux Takao M2

Confort 



(1) Pour plus d'informations, voir p. 78.



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

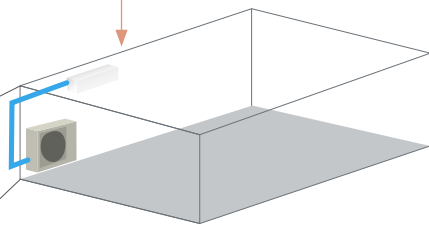
### UNE INSTALLATION FACILITÉE

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.  
Plus d'informations p. 672

GTB/GTC



Carte contacts  
UTY-XCSXZ2



Filtere purificateur  
Voir compatibilités des filtres p. 937

## 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>DESP</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<br>[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         |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 255 0,12           | 255 0,12           | 255 0,12           | 255 0,12           |
| <b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>                              | 876554 | UTY-RNRYZ5         | UTY-RNRYZ5         | UTY-RNRYZ5         | UTY-RNRYZ5         |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 281 0,12           | 281 0,12           | 281 0,12           | 281 0,12           |
| <b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>                   | 809030 | UTY-RSRY           | UTY-RSRY           | UTY-RSRY           | UTY-RSRY           |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 170 0,12           | 170 0,12           | 170 0,12           | 170 0,12           |
| <b>PLATINE INTERFACE</b>                                 | 875107 | UTY-TWRXZ2-2       | UTY-TWRXZ2-2       | UTY-TWRXZ2-2       | UTY-TWRXZ2-2       |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 293 0,12           | 293 0,12           | 293 0,12           | 293 0,12           |
| <b>CARTÉ CONTACTS</b> <sup>(2)</sup>                     | 875105 | UTY-XCSXZ2         | UTY-XCSXZ2         | UTY-XCSXZ2         | UTY-XCSXZ2         |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 313 0,12           | 313 0,12           | 313 0,12           | 313 0,12           |
| <b>FILTRE PURIFICATEUR</b> <sup>(3)</sup>                | 875173 | UTR-FA16-5         | UTR-FA16-5         | UTR-FA16-5         | UTR-FA16-5         |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 70,1 -             | 70,1 -             | 70,1 -             | 70,1 -             |
| <b>CONNECTIVITÉ COZYTOUCH</b> <sup>(4)</sup>             | 875310 | PACK NAVICLIM      | PACK NAVICLIM      | PACK NAVICLIM      | PACK NAVICLIM      |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 68,1 0,12          | 68,1 0,12          | 68,1 0,12          | 68,1 0,12          |
| <b>CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.</b> <sup>(4)</sup> | 875311 | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM |
| Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)                       |        | 41,4 0,12          | 41,4 0,12          | 41,4 0,12          | 41,4 0,12          |

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 931. (3) Pour plus d'informations, voir p. 934-p. 937. (4) Pour plus d'informations, voir p. 672-p. 673.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

|  |  |                |                |                 |                 |
|--|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>                   |  | ASYG 9 KMCE.UI | ASYG 9 KMCE.UI | ASYG 12 KMCE.UI | ASYG 14 KMCE.UI |
| Référence - famille                        |  | 873853 CV1209  | 873854 CV1209  | 873855 CV1209   | 873856 CV1209   |
| Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.) |  | 703 1,67       | 790 1,67       | 863 1,67        | 1 060 1,67      |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>                    |  | AOYG 9 KMCC.UE | AOYG 9 KMCC.UE | AOYG 12 KMCC.UE | AOYG 14 KMCC.UE |
| Référence - famille                        |  | 872104 CV1209  | 872105 CV1209  | 872106 CV1209   | 872107 CV1209   |
| Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.) |  | 914 6,67       | 957 6,67       | 1 275 6,67      | 1 722 6,67      |

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.