

Gammes de muraux Atlantic-Fujitsu

Confort, économies et flexibilité

À CHAQUE SITUATION SA FONCTION



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

* Sauf Takao M1



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



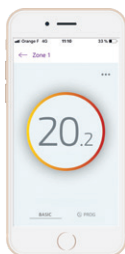
À température, activer
le **mode ECO** pour réduire votre
consommation énergétique.

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.

Disponible sur toute l'offre Takao, sauf Takao M1 pour les entrées sorties supplémentaires.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

Pour s'adapter au mieux au rythme de vie, il est possible de programmer des plages de fonctionnement, ainsi optimisez le fonctionnement de votre pompe à chaleur Air/Air et affinez votre consommation d'énergie.

Uniquement sur TAKAO M3 et TAKAO LINE.

DÉTECTION DE PRÉSENCE

Le capteur de présence détecte les mouvements de la personne présente dans la pièce et bascule l'unité intérieure en mode ECO en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, le mural revient au mode initialement sélectionné.



Mode confort



Passage en mode éco



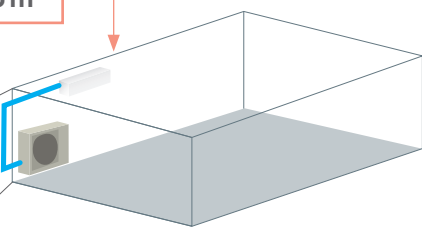
Retour au mode confort

Disponible sur les muraux TAKAO M3 et TAKAO M2 Grandes puissances (30/36).

UNE INSTALLATION FACILITÉE

Longueur max : 15m

Dénivelé max :
15m
soit
5 étages



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.
- Toute l'offre TAKAO a une **longueur de liaison pré-chargée à 15 mètres**.

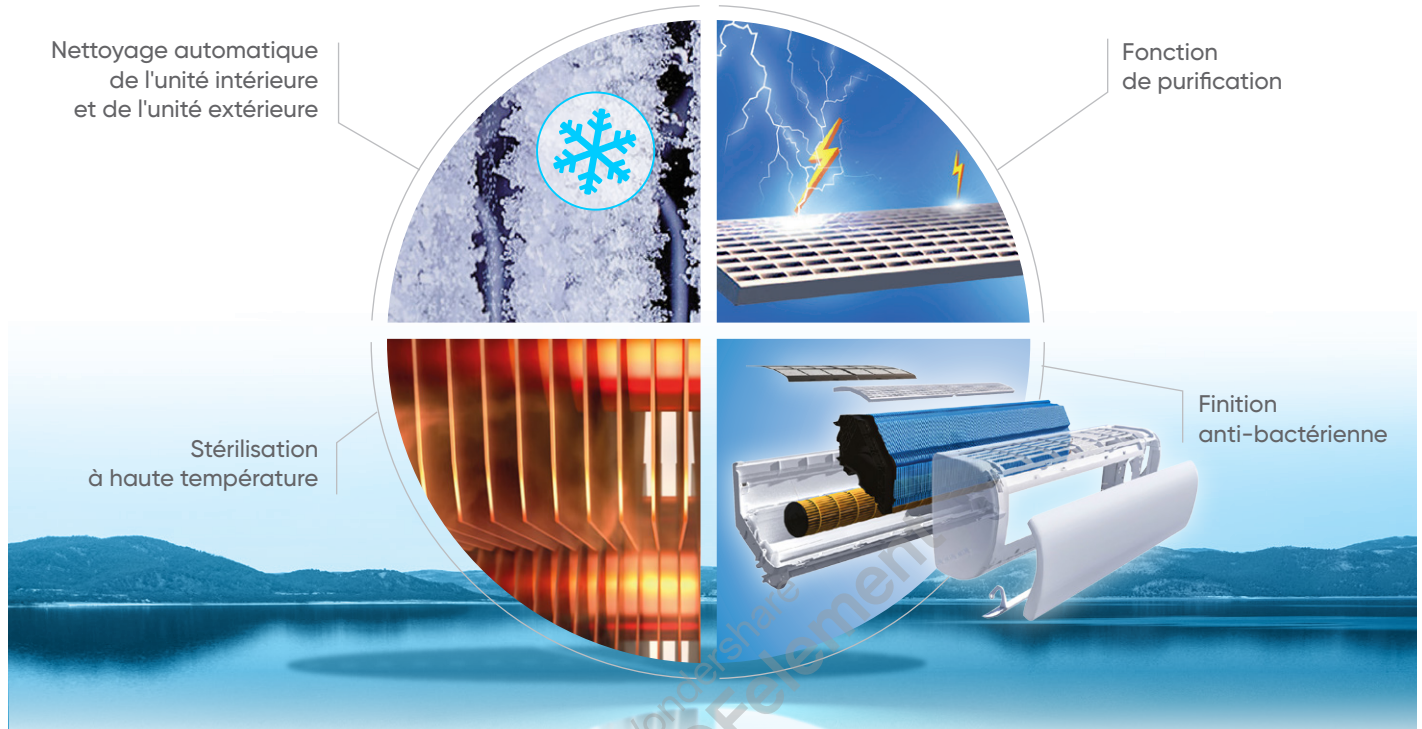
Disponible sur toute l'offre TAKAO.

Gammes de muraux Atlantic

L'innovation pour tous

AIR CLEANER TECHNOLOGY : LE MEILLEUR DE LA PURIFICATION ET DE L'AUTO-NETTOYAGE

Uniquement sur la gamme Kazendo. Voir le détail des fonctions p. 696.



QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

Fonction ionisation* : assainissez votre air intérieur

Les molécules d'eau de l'air sont transformées en ions positifs afin de capter 97,54%* des bactéries, des virus et de les inhiber. Cette fonction génère également des ions négatifs permettant d'éliminer les mauvaises odeurs et autres composés volatiles.



Uniquement sur la gamme Zenkeo.

*Efficacité prouvée pendant 15 minutes et dans une zone de test de 30 m³, en moyenne selon les types de virus. Tests réalisés par Intertek Certification n°200316177GZU-001.

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE INTELLIGENT

Le capteur détecte automatiquement l'emplacement de la personne dans la pièce et ajuste la direction du flux d'air pour la suivre ou l'éviter (en fonction du besoin). Si la pièce est vide, le climatiseur active le mode ECO au bout de 20 minutes.



Uniquement sur KAZENDO.

CONNECTIVITÉ

Pilotage à distance de série ou en option

Grâce au module WI-FI en option et à l'application Intelligent Air, pilotez votre unité murale depuis votre smartphone.

L'application Intelligent Air, permet de :

- Mettre en route ou éteindre le mural.
- Choisir le mode de fonctionnement.
- Régler la vitesse du ventilateur.
- Effectuer des programmations.



Uniquement disponible sur l'offre Atlantic.

AFFICHAGE EN FAÇADE

Affichage discret de la température ambiante en façade. Lors du passage de consigne la température demandée s'affiche.

Il est possible d'éteindre cet affichage si nécessaire via la télécommande.



Disponible sur l'ensemble de l'offre Atlantic.

VOLET DE DIFFUSION 3D

Les volets de diffusion haut/bas et gauche/droite sont pilotables via la télécommande et permettent à l'utilisateur d'orienter le flux d'air où il le souhaite.

Uniquement sur ZENKEO et KAZENDO.

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

Muraux Takao M3

Confort Plus 



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



VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



PRODUITS



- **Confort acoustique :**
 - 19 dB(A) (selon modèle)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+++ en mode chaud et froid (selon modèle)
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence de série
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits

UNE INSTALLATION FACILITÉE

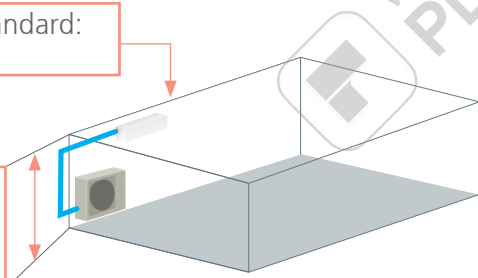


La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Possibilité de **retirer la partie inférieure de l'unité intérieure** pour un accès facilité aux liaisons frigorifiques.
- La gamme Takao M3 profite de **15 m de longueur de liaisons pré-chargée**.

Longueur standard:
15 m

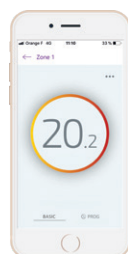
Dénivelé max :
15 m
soit
5 étages



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.



MURAUX TAKAO M3 DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KGTE



AOYG 7 à 14 KGC



Télécommande infra-rouge

PERFORMANCES

Les performances du **TAKAO M3** sont améliorées sur les version KGTE et font partie des meilleures du marché :



*Selon modèle.

Ajouté à ses performances, le **détecteur de présence** permettra d'accroître davantage les économies d'énergie.

Passage en mode éco quand le logement est inhabité.



Mode confort



Passage en mode éco



Retour au mode confort

Pour s'adapter au mieux au rythme de vie, il est possible de programmer des **plages de fonctionnement**, ainsi vous optimisez le fonctionnement de la pompe à chaleur Air/Air et **affinez la consommation d'énergie**.

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRYZ5



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY

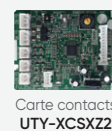


Platine interface pour le raccordement de la télécommande filaire tactile
UTY-TWRXZ2-2

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



Carte contacts
UTY-XCSXZ2



Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 937

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

| | | NOUVEAU 2 000 | NOUVEAU 2 500 | NOUVEAU 3 400 | NOUVEAU 4 200 |
|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) | | | | | |
| LIBELLÉ UI | | ASYG 7 KGTE.UI | ASYG 9 KGTE.UI | ASYG 12 KGTE.UI | ASYG 14 KGTE.UI |
| LIBELLÉ UE | | AOYG 7 KGC.UE | AOYG 9 KGC.UE | AOYG 12 KGC.UE | AOYG 14 KGC.UE |
| DESP | | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 |
| DIMENSIONNEMENT | | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | | |
| 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 / 9,1 | 4,50 / 9,2 | 4,22 / 9,2 | 3,57 / 8,3 |
| COP / SCOP | | 5,00 / 5,3 | 5,00 / 5,2 | 4,40 / 5,2 | 4,00 / 4,5 |
| 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 |
| 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 (H x L x P) | | | | | |
| u. int. | mm | 270 x 834 x 215 | 270 x 834 x 215 | 270 x 834 x 215 | 270 x 834 x 215 |
| u. ext. | mm | 542 x 799 x 290 | 542 x 799 x 290 | 542 x 799 x 290 | 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 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. |
| 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 [Potentiel de Réchauffement Global] | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂ | g/t | 750 / 0,506 | 750 / 0,506 | 850 / 0,574 | 850 / 0,574 |
| Charge add. | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS | | | | | |
| Unité intérieure | mm | 16 | 16 | 16 | 16 |

OPTIONS DISPONIBLES

| | | | | | |
|--|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾ | 809034 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE | 876554 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE | 809030 | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY |
| PLATINE INTERFACE | 875107 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 |
| CARTE CONTACTS ⁽²⁾ | 875105 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 |
| FILTRE PURIFICATEUR ⁽³⁾ | 875173 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 |
| CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽⁴⁾ | 875310 | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM |
| CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽⁴⁾ | 875311 | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM |

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 952. (3) Pour plus d'informations, voir p. 934-p. 937

(4) Pour plus d'informations, voir p. 672-p. 673.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

| | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|
| UNITÉ INTÉRIEURE* | | | | | |
| Référence - famille | ASYG 7 KGTE.UI | ASYG 9 KGTE.UI | ASYG 12 KGTE.UI | ASYG 14 KGTE.UI | |
| | 873857 CV1209 | 873858 CV1209 | 873859 CV1209 | 873860 CV1209 | |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| Référence - famille | AOYG 7 KGC.UE | AOYG 9 KGC.UE | AOYG 12 KGC.UE | AOYG 14 KGC.UE | |
| | 872060 CV1209 | 872061 CV1209 | 872062 CV1209 | 872063 CV1209 | |

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

Muraux Takao Line

Confort Plus 



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



VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

+ PRODUITS

 ACCÉDER AUX
DOCS TECHNIQUES
ET COMMERCIALES

- **Design élégant et moderne :**
 - finition texturée : Graphic White ou Graphic Silver
 - lignes élégantes et épurées
- **Confort acoustique :**
 - unité intérieure 20 dB(A)
 - réduction du niveau sonore de l'unité extérieure : Fonction Low Noise
- **Économie d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, A++ en froid
 - programmation hebdomadaire de série



Voir la vidéo

GRAPHIQUE ET ÉLÉGANT



L'effet matière sur la surface avant de l'unité intérieure murale reflète la lumière. Le mural Takao Line est disponible dans deux finitions : Graphic Silver et Graphic White afin de s'intégrer au mieux dans vos différents intérieurs.

CONNECTIVITÉ

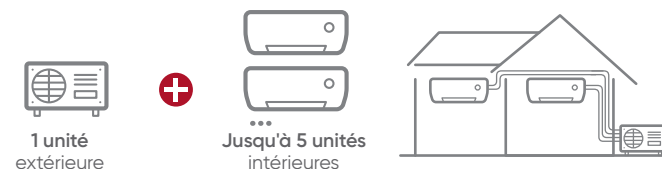
Grâce à leur connectique **USB en façade**, connectez vos muraux Takao très facilement. Bénéficiez du **pilotage et de la programmation hebdomadaire** à distance, grâce à notre application Atlantic Cozytouch, via le Pack Naviclim.

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.



COMPATIBILITÉ MULTI-SPLITS

Le mural Takao Line est compatible multi-splits, il est donc **idéal de le choisir pour une pièce de vie** et de l'accompagner avec d'autres unités intérieures pour les autres pièces.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

Pour s'adapter au mieux au rythme de vie, il est possible de programmer des plages de fonctionnement, ainsi optimisez le fonctionnement de votre pompe à chaleur Air/Air et **affinez votre consommation d'énergie**.

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



Carte contacts
UTY-XCSXZ2

Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 937

MURAUX TAKAO LINE DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KETEW



ASYG 7 à 14 KETES



Télécommande infra-rouge



AOYG 7 à 12 KET



AOYG 14 KET

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

| | | NOUVEAU | NOUVEAU | NOUVEAU | NOUVEAU |
|--|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) | | 2 000 | 2 500 | 3 400 | 4 200 |
| LIBELLÉ UI GRAPHIC WHITE | | ASYG 7 KETEW.UI | ASYG 9 KETEW.UI | ASYG 12 KETEW.UI | ASYG 14 KETEW.UI |
| LIBELLÉ UI GRAPHIC SILVER | | ASYG 7 KETES.UI | ASYG 9 KETES.UI | ASYG 12 KETES.UI | ASYG 14 KETES.UI |
| LIBELLÉ UE | | AOYG 7 KET.UE | AOYG 9 KET.UE | AOYG 12 KET.UE | AOYG 14 KET.UE |
| DESP | | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 |
| DIMENSIONNEMENT | | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | | |
| 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 |
| PERFORMANCES | | | | | |
| EER / SEER | | 4,43 / 7,40 | 3,97 / 7,40 | 3,65 / 7,30 | 3,44 / 6,90 |
| COP / SCOP | | 4,52 / 4,10 | 4,52 / 4,10 | 4,17 / 4,40 | 3,83 / 4,10 |
| 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 |
| 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 (H x L x P) | | | | | |
| u. int. | mm | 295 x 950 x 230 | 295 x 950 x 230 | 295 x 950 x 230 | 295 x 950 x 230 |
| u. ext. | mm | 541 x 663 x 290 | 541 x 663 x 290 | 541 x 663 x 290 | 542 x 799 x 290 |
| POIDS | | | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 11 / 23 | 11 / 23 | 11 / 25 | 11,5 / 31 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | | |
| 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. |
| 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 (Potentiel de Réchauffement Global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂ | g/t | 600 / 0,405 | 600 / 0,405 | 700 / 0,473 | 850 / 0,574 |
| Charge add. | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS | | | | | |
| Unité intérieure | mm | 16 | 16 | 16 | 16 |

OPTIONS DISPONIBLES

| | | | | | |
|--|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾ | 809034 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE | 876554 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE | 809030 | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY |
| PLATINE INTERFACE | 875107 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 |
| CARTE CONTACTS ⁽²⁾ | 875105 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 |
| FILTRE PURIFICATEUR ⁽³⁾ | 875173 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 |
| CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽⁴⁾ | 875310 | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM |
| CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽⁴⁾ | 875311 | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM |

(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

| | | | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC WHITE* | | ASYG 7 KETEW.UI | ASYG 9 KETEW.UI | ASYG 12 KETEW.UI | ASYG 14 KETEW.UI |
| Référence - famille | | 873841 CV1209 | 873842 CV1209 | 873843 CV1209 | 873844 CV1209 |
| UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC SILVER* | | ASYG 7 KETES.UI | ASYG 9 KETES.UI | ASYG 12 KETES.UI | ASYG 14 KETES.UI |
| Référence - famille | | 873837 CV1209 | 873838 CV1209 | 873839 CV1209 | 873840 CV1209 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | AOYG 7 KET.UE | AOYG 9 KET.UE | AOYG 12 KET.UE | AOYG 14 KET.UE |
| Référence - famille | | 872098 CV1209 | 872099 CV1209 | 872100 CV1209 | 872101 CV1209 |

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

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

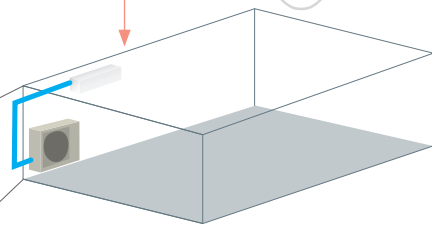
UNE INSTALLATION FACILITÉE

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



Filtre 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 |
| LIBELLÉ UI | | ASYG 7 KMCE.UI | ASYG 9 KMCE.UI | ASYG 12 KMCE.UI | ASYG 14 KMCE.UI |
| LIBELLÉ UE | | AOYG 7 KMCC.UE | AOYG 9 KMCC.UE | AOYG 12 KMCC.UE | AOYG 14 KMCC.UE |
| DESP | | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 |
| DIMENSIONNEMENT | | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | | |
| 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 |
| PERFORMANCES | | | | | |
| EER / SEER | | 4,43 / 7,40 | 3,97 / 7,40 | 3,65 / 7,30 | 3,44 / 6,90 |
| COP / SCOP | | 4,52 / 4,10 | 4,52 / 4,10 | 4,17 / 4,40 | 3,83 / 4,10 |
| 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 |
| 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 (H x L x P) | | | | | |
| 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 |
| POIDS | | | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 10 / 22 | 10 / 22 | 10 / 23 | 10 / 31 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | | |
| 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. |
| 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 [Potentiel de Réchauffement Global] | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂ | g/t | 600 / 0,405 | 600 / 0,405 | 700 / 0,473 | 850 / 0,574 |
| Charge add. | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS | | | | | |
| Unité intérieure | mm | 16 | 16 | 16 | 16 |

OPTIONS DISPONIBLES

| | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾ | 809034 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE | 876554 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE | 809030 | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY |
| PLATINE INTERFACE | 875107 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 |
| CARTE CONTACTS ⁽²⁾ | 875105 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 |
| FILTRE PURIFICATEUR ⁽³⁾ | 875173 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 |
| | ⁽⁴⁾ 875310 | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM |
| CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽⁴⁾ | 875311 | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM |

(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

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

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

Muraux Takao M2

Grandes Puissances

Confort 



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



ASYG 18
et 24 KMTE

VERSION CHAUD SEUL
SELON MODELE

ASYG 30 et 36 KMT
ASYH 30 et 36 KMTB

+ PRODUITS



- Large plage de puissance allant jusqu'à 9,4 kW
- Fonction serveur (modèles 30 et 36 KMTB)
- Économies d'énergie :
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire de série
- Adaptabilité :
 - unités intérieures compatibles multi-splits (modèles 18 et 24)

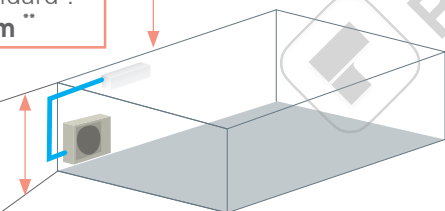
UNE INSTALLATION FACILITÉE

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 Grandes Puissances profite de **15 m de longueur de liaisons pré-chargée**.

Longueur standard :
15 m à 30 m**

Dénivelé max :
15 m
soit
5 étages



* Uniquement sur les modèles ASYG 18 et 24 KMTE.U.I.
** Selon modèle

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.



MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER - R32



ASYG 18 et 24 KMTE



ASYG 30 et 36 KMT
ASYH 30 et 36 KMTB



Télécommande
infra-rouge



AOYG 18 KMT



AOYG 24 KMT



AOYG 30 et 36 KMT
AOYH 30 et 36 KMTB

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

Pour s'adapter au mieux au rythme de vie, il est possible de programmer des plages de fonctionnement, ainsi optimisez le fonctionnement de votre pompe à chaleur Air/Air et **affinez votre consommation d'énergie**.

FONCTION SERVEUR (Uniquement les modèles 30/36 KMTB)

En cas d'application où le refroidissement de la pièce est impératif (ex : locaux informatiques), la fonction serveur permet :

- **La garantie du maintien de la température** : Lorsqu'une unité intérieure est défaillante, la seconde va prendre automatiquement le relais.
 - **La prolongation de la durée de vie de l'équipement** en alternant automatiquement le fonctionnement des unités intérieures.
- Fonction disponible uniquement via la télécommande filaire UTY-RNRYZ5.

DÉTECTION DE PRÉSENCE

Le détecteur de présence analyse en continu les mouvements des personnes présentes dans la pièce, ce qui permet un confort optimal pour les occupants ainsi que des économies d'énergie.

Le capteur de présence détecte les mouvements de la personne présente dans la pièce et bascule le mural en mode ECO en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, l'unité intérieure revient au mode initialement sélectionné.

OPTIONS DISPONIBLES



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



Carte contacts
UTY-XCSXZ2



Filtre purificateur
Voir compatibilités
des filtres p. 937

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

| | | NOUVEAU | NOUVEAU | NOUVEAU | LIBELLÉ 2023 | NOUVEAU | LIBELLÉ 2023 |
|---|---------|---------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI | | 5 200 | 7 100 | 8 000 | 8 000 | 9 400 | 9 400 |
| LIBELLÉ UE | | ASYG 18 KMT.UE | ASYG 24 KMT.UE | AOYG 30 KMT.UE | AOYH 30 KMTB.UE | AOYG 36 KMT.UE | AOYH 36 KMTB.UE |
| DESP | | Catégorie 1 | Catégorie 2 | Catégorie 2 | Catégorie 2 | Catégorie 2 | Catégorie 2 |
| DIMENSIONNEMENT | | | | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | | | | |
| P. frigo. nominale [min. / max.] | W | 5 200 (900 / 6 000) | 7 100 (900 / 8 300) | 8 000 (2 900 / 9 000) | 8 000 (2 900 / 9 000) | 9 400 (2 900 / 10 000) | 9 400 (2 900 / 10 000) |
| P. calo. nominale [min. / max.] | W | 6 300 (900 / 8 700) | 8 000 (900 / 10 100) | 8 800 (2 200 / 11 000) | 8 800 (2 200 / 11 800) | 10 100 (2 700 / 11 200) | 10 100 (2 700 / 12 600) |
| P. calo. à -7°C | W | 5 020 | 8 170 | 8 150 | 9 360 | 8 300 | 10 050 |
| P. abs. nominale en froid | W | 1 390 | 2 080 | 2 330 | 2 330 | 3 160 | 3 160 |
| P. abs. nominale en chaud | W | 1 560 | 1 910 | 2 200 | 2 200 | 2 730 | 2 730 |
| Débit d'air [u. int.] PV / GV | m³/h | 510 / 1 020 | 510 / 1 170 | 720 / 1 330 | 720 / 1 330 | 720 / 1 330 | 720 / 1 330 |
| Débit d'air max. [u. ext.] GV | m³/h | 2 350 | 3 240 | 3 750 | 3 750 | 3 750 | 3 750 |
| PERFORMANCES | | | | | | | |
| EER / SEER | | 3,74 / 7,77 | 3,41 / 7,3 | 3,43 / 6,67 | 3,43 / 6,68 | 2,97 / 6,14 | 2,97 / 6,1 |
| COP / SCOP | | 4,04 / 4,6 | 4,19 / 4,2 | 4,00 / 4,54 | 4,00 / 4,5 | 3,70 / 4,52 | 3,70 / 4,5 |
| Pression acoustique [u. int.] PV / GV (froid) | dB(A) | 29 / 45 | 29 / 49 | 33 / 50 | 33 / 50 | 33 / 50 | 33 / 50 |
| Puissance acoustique [u. int.] (froid) | dB(A) | 60 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Pression acoustique [u. ext.] (froid) | dB(A) | 50 | 54 | 53 | 53 | 55 | 55 |
| Puissance acoustique [u. ext.] (froid) | dB(A) | 65 | 67 | 68 | 68 | 70 | 70 |
| CLASSIFICATION ErP | | | | | | | |
| Classe énergétique (froid) | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Classe énergétique (chaud) | | A++ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| PLAGE DE FONCTIONNEMENT | | | | | | | |
| Froid | °C | -10 à 46 | -10 à 46 | -15 à 46 | -15 à 46 | -15 à 46 | -15 à 46 |
| Chaud | °C | -15 à 24 | -15 à 24 | -15 à 24 | -15 à 24 | -15 à 24 | -15 à 24 |
| INSTALLATION | | | | | | | |
| DIMENSIONS (H x L x P) | | | | | | | |
| u. int. | mm | 280 x 980 x 240 | 280 x 980 x 240 | 340 x 1150 x 280 | 340 x 1150 x 280 | 340 x 1150 x 280 | 340 x 1150 x 280 |
| u. ext. | mm | 632 x 799 x 290 | 716 x 820 x 315 | 788 x 940 x 320 | 788 x 940 x 320 | 788 x 940 x 320 | 788 x 940 x 320 |
| POIDS | | | | | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 12,5 / 38 | 12,5 / 42 | 18,5 / 52 | 18,5 / 52 | 18,5 / 52 | 18,5 / 52 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | | | | |
| Intensité Nom. | A | 6,9 | 9,3 | 10,2 | 10,2 | 13,9 | 13,9 |
| Calibre disjonct. | A | 16 | 20 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int. | | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² |
| Câble alimentation | | 3G x 1,5mm² | 3G x 2,5mm² | 3G x 6mm² | 3G x 6mm² | 3G x 6mm² | 3G x 6mm² |
| Unité à alimenter élec. | u. ext. | u. ext. | u. ext. | u. ext. | u. ext. | u. ext. | u. ext. |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | | | |
| Dia. gaz | pouce | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Dia. liquide | pouce | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Long. standard | m | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Long. min. / max. | m | 3 / 25 | 3 / 30 | 5/50 | 5/50 | 5/50 | 5/50 |
| Dénivelé max. | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Type de réfrigérant | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| [Potentiel de Réchauffement Global] | | | | | | | |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂ | g/t | 1 020 / 0,689 | 1 320 / 0,891 | 1 900 / 1,283 | 1 900 / 1,283 | 1 900 / 1,283 | 1 900 / 1,283 |
| Charge add. | g/m | 20 | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS | | | | | | | |
| Unité intérieure | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

OPTIONS DISPONIBLES

| | | | | | | | |
|---|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE | 876554 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 | UTY-RNRYZ5 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE | 809030 | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY | UTY-RSRY |
| PLATINE INTERFACE | 875107 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 | UTY-TWRXZ2-2 |
| CARTE CONTACTS ⁽¹⁾ | 875105 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 | UTY-XCSXZ2 |
| FILTRE PURIFICATEUR ⁽²⁾ | 875173 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | - | - | - | - |
| FILTRE PURIFICATEUR ⁽²⁾ | 875174 | - | - | UTR-FA13-3 | UTR-FA13-3 | UTR-FA13-3 | UTR-FA13-3 |
| CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽³⁾ | 875310 | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM |
| CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽³⁾ | 875311 | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM |

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

DÉTAIL DES LIBELLÉS

| | | LIBELLÉ 2022 | LIBELLÉ 2023 | LIBELLÉ 2022 | LIBELLÉ 2023 |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE* | | | | | |
| Référence - famille | ASYG 18 KMT.UE | 873848 CV1209 | 873850 CV1209 | ASYH 30 KMTB.UI | 873851 CV1209 |
| | ASYG 24 KMT.UE | 873850 CV1209 | 873188 CV1209 | ASYG 36 KMT.UE | 873189 CV1209 |
| | AOYG 30 KMT.UE | 872102 CV1209 | 872102 CV1209 | AOYH 30 KMTB.UE | 872187 CV1209 |
| | AOYH 30 KMTB.UE | 872102 CV1209 | 872102 CV1209 | AOYG 36 KMT.UE | 872103 CV1209 |
| | AOYH 36 KMTB.UE | 872188 CV1209 | 872188 CV1209 | AOYH 36 KMTB.UE | 872188 CV1209 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| Référence - famille | AOYG 18 KMT.UE | 872093 CV1209 | 872094 CV1209 | AOYH 30 KMTB.UE | 872103 CV1209 |
| | AOYG 24 KMT.UE | 872094 CV1209 | 872102 CV1209 | AOYH 30 KMTB.UE | 872187 CV1209 |
| | AOYG 30 KMT.UE | 872102 CV1209 | 872102 CV1209 | AOYH 30 KMTB.UE | 872187 CV1209 |
| | AOYH 30 KMTB.UE | 872102 CV1209 | 872102 CV1209 | AOYH 30 KMTB.UE | 872187 CV1209 |
| | AOYH 36 KMTB.UE | 872188 CV1209 | 872188 CV1209 | AOYH 36 KMTB.UE | 872188 CV1209 |

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

** Lancement août 2023.

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

Muraux Takao M1

Initiale 

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

(2) Non compatible avec les tailles 18 et 24 KLC.



ASYG 7 à 12 KPCE

VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

ASYG 18 et 24 KLC

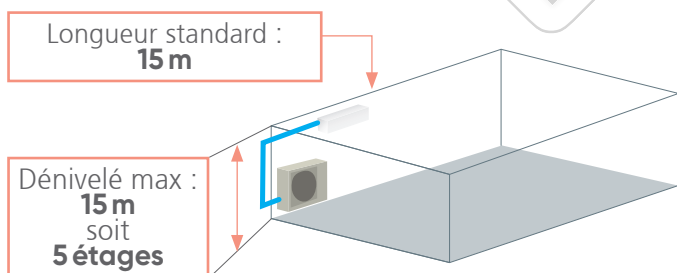
 **PRODUITS**ACCÉDER AUX
DOCS TECHNIQUES
ET COMMERCIALES

- **Dimensions compactes :**
 - Longueurs de seulement 784 mm et hauteur de 270 mm : modèle le plus compact du marché
- **Installation facilitée :**
 - Meilleures longueurs de sa catégorie : pré-charge de 15 m de longueur et dénivelé max. de 15 m de hauteur
- **Economie d'énergie :**
 - Classe A+ en chaud, classe A++ en froid

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.*
- **Dimensions compactes :** Les muraux Takao M1 sont les plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur (selon modèle).
- La gamme Takao M1 profite de **15 m de longueur de liaisons pré-chargée**.

**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. Tailles 7 à 12 KP uniquement.**CONFORT TOUTES SAISONS**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.

* Uniquement sur les modèles ASYG 7, 9 et 12 KPCE.U1

MURAUX TAKAO M1 DC INVERTER - R32Télécommandes
infra-rouges

ASYG 7 à 12 KPCE

AOYG 24 KLC

ASYG 18 et 24 KLC

AOYG 7 à 12 KPC

AOYG 18 KLC

OPTION DISPONIBLE**Pack Naviclim**pour l'utilisation de l'application Cozytouch.
Plus d'information p. 672**Filtere purificateur**
Voir compatibilités
des filtres p. 937

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

| | | NOUVEAU 2 000 | NOUVEAU 2 500 | NOUVEAU 3 400 | 5 200 | 7 100 |
|---|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) | | | | | | |
| LIBELLÉ UI 2022 [disponible septembre 2022] | | ASYG 7 KPCE.UI | ASYG 9 KPCE.UI | ASYG 12 KPCE.UI | ASYG 18 KLC.UI | ASYG 24 KLC.UI |
| LIBELLÉ UE | | A0YG 7 KPC.UE | A0YG 9 KPC.UE | A0YG 12 KPC.UE | A0YG 18 KLC.UE | A0YG 24 KLC.UE |
| DESP | | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 1 | Catégorie 2 |
| DIMENSIONNEMENT | | | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | | | |
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W | 2 000 (900 / 2 800) | 2 500 (900 / 3 000) | 3 400 (900 / 3 700) | 5 200 (900 / 5 500) | 7 100 (900 / 7 700) |
| P. calo. nominale (min. / max.) | W | 2 500 (900 / 3 400) | 2 800 (900 / 3 800) | 3 800 (900 / 4 800) | 6 300 (900 / 6 600) | 8 000 (900 / 9 000) |
| P. calo. à -7°C | W | 2 250 | 2 600 | 3 000 | 5 150 | 8 000 |
| P. abs. nominale en froid | W | 480 | 710 | 1 000 | 1 685 | 2 420 |
| P. abs. nominale en chaud | W | 630 | 790 | 1 140 | 1 800 | 2 225 |
| Débit d'air (u. int.) PV / GV | m³/h | 240 / 580 | 240 / 580 | 240 / 630 | 555 / 995 | 555 / 1 040 |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV | m³/h | 1 650 | 1 650 | 1 700 | 2 265 | 3 030 |
| PERFORMANCES | | | | | | |
| EER / SEER | | 4,17 / 6,70 | 3,52 / 6,70 | 3,40 / 6,30 | 3,09 / 7,20 | 2,93 / 7,10 |
| COP / SCOP | | 3,97 / 4,00 | 3,54 / 4,00 | 3,33 / 4,10 | 3,50 / 4,30 | 3,60 / 4,00 |
| Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid) | dB(A) | 22 / 45 | 22 / 45 | 22 / 46 | 35 / 47 | 33 / 51 |
| Puissance acoustique (u. int.) (froid) | dB(A) | 57 | 58 | 59 | 60 | 64 |
| Pression acoustique (u. ext.) (froid) | dB(A) | 45 | 47 | 49 | 50 | 55 |
| Puissance acoustique (u. ext.) (froid) | dB(A) | 57 | 59 | 62 | 61 | 65 |
| CLASSIFICATION ErP | | | | | | |
| Classe énergétique (froid) | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Classe énergétique (chaud) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| PLAGE DE FONCTIONNEMENT | | | | | | |
| Froid | °C | -10 à 46 | -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 | -15 à 24 |
| INSTALLATION | | | | | | |
| DIMENSIONS (H x L x P) | | | | | | |
| u. int. | mm | 270 x 784 x 224 | 270 x 784 x 224 | 270 x 784 x 224 | 293 x 790 x 249 | 293 x 790 x 249 |
| u. ext. | mm | 541 x 663 x 290 | 541 x 663 x 290 | 541 x 663 x 290 | 542 x 799 x 290 | 632 x 799 x 290 |
| POIDS | | | | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 8 / 23 | 8 / 23 | 8 / 25 | 9,5 / 33 | 10 / 38 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | | | |
| Intensité Nom. | A | 2,7 | 3,5 | 4,7 | 8 | 10,9 |
| Calibre disjonct. | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int. | | 4G x 1,5mm² | 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 | 3G x 2,5mm² |
| 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" | 1/2" |
| Dia. liquide | pouce | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Long. standard | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Long. min. / max. | m | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 25 | 3 / 30 |
| Dénivelé max. | m | 15 | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Type de réfrigérant [Potentiel de Réchauffement Global] | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂ | g/t | 550 / 0,371 | 550 / 0,371 | 590 / 0,398 | 850 / 0,574 | 1 100 / 0,743 |
| Charge add. | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS | | | | | | |
| Unité intérieure | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

OPTIONS DISPONIBLES

| | | | | | | |
|--|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|
| FILTRE PURIFICATEUR ⁽¹⁾ | 875173 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 | UTR-FA16-5 |
| CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽²⁾ | 875310 | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | PACK NAVICLIM | - | - |
| CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽²⁾ | 875311 | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | INTERFACE NAVICLIM | - | - |

(1) Pour plus d'informations, voir p. 934-p. 937. (2) Pour plus d'informations, voir p. 672-p. 673.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

| | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE | | ASYG 7 KPCE.UI | ASYG 9 KPCE.UI | ASYG 12 KPCE.UI | ASYG 18 KLC.UI | ASYG 24 KLC.UI |
| Référence - famille | | 873845 CV1209 | 873846 CV1209 | 873847 CV1209 | 873106 CV1209 | 873107 CV1209 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | A0YG 7 KPC.UE | A0YG 9 KPC.UE | A0YG 12 KPC.UE | A0YG 18 KLC.UE | A0YG 24 KLC.UE |
| Référence - famille | | 872090 CV1209 | 872091 CV1209 | 872092 CV1209 | 872119 CV1209 | 872120 CV1209 |

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.