

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

## Muraux Takao M2 Grandes Puissances

Confort 



ASYG 18  
et 24 KMTE

VERSION CHAUD SEUL  
SELON MODÈLE

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)

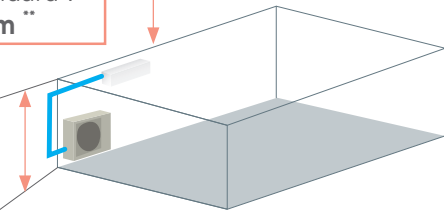
### UNE INSTALLATION FACILITÉE

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**



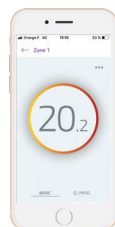
\* Uniquement sur les modèles ASYG 18 et 24 KMTE.U.I.

\*\* 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-RNRY25.

### 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-RNRY25



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.



Carte contacts  
UTY-XCSXZ2

GTB/GTC



Filtre purificateur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

		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 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYH 30 KMTB.UI**	ASYG 36 KMT.UI	ASYH 36 KMTB.UI**
DESP		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
<b>DIMENSIONNEMENT</b>							
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>							
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
<b>PERFORMANCES</b>							
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
<b>CLASSIFICATION ErP</b>							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A++	A+	A+	A+	A+	A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>							
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
<b>INSTALLATION</b>							
<b>DIMENSIONS (H x L x P)</b>							
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
<b>POIDS</b>							
u. int. / u. ext.	kg	12,5 / 38	12,5 / 42	18,5 / 52	18,5 / 52	18,5 / 52	18,5 / 52
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
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.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>							
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 <sub>2</sub>	g/t	1020 / 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
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>							
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16	16

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	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	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
<b>CARTE CONTACTS</b>	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
<b>FILTRE PURIFICATEUR</b>	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	-	-	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		70,1 -	70,1 -				
<b>FILTRE PURIFICATEUR</b>	875174	-	-	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3
<b>CONNECTIVITÉ COZYTOUCH</b>	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
<b>CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.</b>	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

		LIBELLÉ 2022	LIBELLÉ 2023	LIBELLÉ 2022	LIBELLÉ 2023
<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>		ASYG 18 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYH 30 KMTB.UI
Référence - famille		873848 CV1209	873850 CV1209	873188 CV1209	873851 CV1209
		873189 CV1209	873189 CV1209	873189 CV1209	873852 CV1209
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYH 30 KMTB.UE
Référence - famille		872093 CV1209	872094 CV1209	872102 CV1209	872187 CV1209
		872103 CV1209	872103 CV1209	872103 CV1209	872188 CV1209