

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

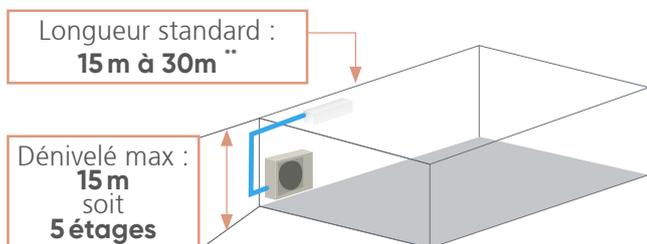
+ PRODUITS

- **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**.



* Uniquement sur les modèles ASYG 18 et 24 KMTE.UI.
** 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



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 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYH 30 KMTB.UI**	ASYG 36 KMT.UI	ASYH 36 KMTB.UI**
DESP		A0YG 18 KMT.UE	A0YG 24 KMT.UE	A0YG 30 KMT.UE	A0YH 30 KMTB.UE	A0YG 36 KMT.UE	A0YH 36 KMTB.UE
		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.
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
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	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	170 0,12	170 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	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	293 0,12	293 0,12
CARTE CONTACTS (1)	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
FILTRE PURIFICATEUR (2)	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	-	-	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		70,1 -	70,1 -				
FILTRE PURIFICATEUR (2)	875174	-	-	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)				154 -	154 -	154 -	154 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH (3)	875310	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	68,1 0,12	68,1 0,12
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. (3)	875311	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	41,4 0,12	41,4 0,12

(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 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYH 30 KMTB.UI
		873848 CV1209	873850 CV1209	873188 CV1209	873189 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 226 1,67	1 918 1,67	2 475 1,67	2 475 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Référence - famille		A0YG 18 KMT.UE	A0YG 24 KMT.UE	A0YG 30 KMT.UE	A0YH 30 KMTB.UE
		872093 CV1209	872094 CV1209	872102 CV1209	872187 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		2 264 6,67	3 485 6,67	4 324 6,67	4 324 6,67

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

** Lancement août 2023.