

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

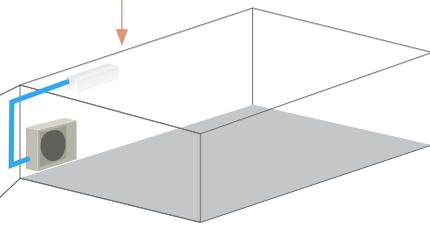
UNE INSTALLATION FACILITÉE

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
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			
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			
Câble alimentation		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
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	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
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	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
PLATINE INTERFACE	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
CARTÉ CONTACTS ⁽²⁾	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 ⁽³⁾	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 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽⁴⁾	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
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽⁴⁾	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

UNITÉ INTÉRIEURE*		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
UNITÉ EXTÉRIEURE		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.