

Muraux Takao M2

Confort 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

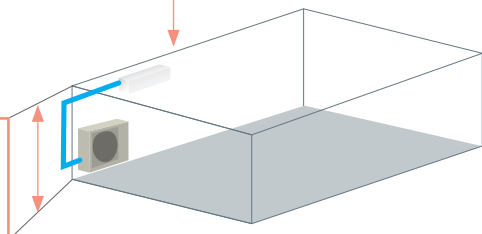


La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- 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

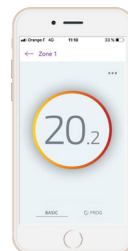
Dénivelé max :
15 m
soit
5 étages



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-RCRYZ1Télécommande
filaire tactile
UTY-RNRYZ5Télécommande
filaire simplifiée
UTY-RSRYPlatine 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-XCSXZ2Filtre purificateur
Voir compatibilités
des filtres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 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	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM

(1) Télécommande à encasturer

DÉTAIL DES LIBELLÉS

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

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.