

GAMME ATLANTIC/FUJITSU

Muraux Takao M3

Confort Plus **////**



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

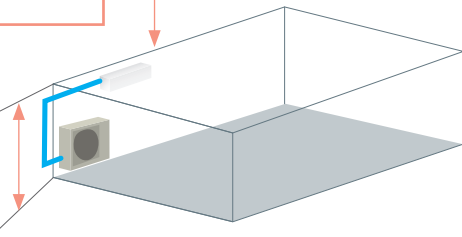


La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- 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

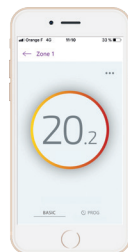
Dénivelé max :
15 m
soit
5 étages



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.



Carte contacts
UTY-XCSXZ2



Filtre purificateur

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 1,5mm²	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
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	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 encastrer

DÉTAIL DES LIBELLÉS

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

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.