

Gamme Muraux Takao



Takao M3



Takao Line



Takao M2



Takao M1



Muraux Takao M3 Confort Plus

DC Inverter - R32



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

FUJITSU
Partenaire exclusif



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

(1) Selon modèle.

(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à son détecteur de présence et à sa programmation hebdomadaire de série, ce nouveau mural s'adapte parfaitement à votre mode de vie.

De plus, ses performances saisonnières élevées vous permettent de profiter jusqu'à 80% d'énergie gratuite.



Détecteur de présence

CONTRÔLE À DISTANCE (EN OPTION)

Grâce à l'application FGLair, ce modèle est pilotable à distance depuis un smartphone et permet notamment de :

- Mettre en route ou éteindre le climatiseur.
- Choisir le mode de fonctionnement.
- Régler la vitesse de ventilation et la position des volets.
- Effectuer les programmations hebdomadaires.



MURAUX TAKAO M3 DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KGTB



ASYG 7 à 14 KGC



Infra-rouge

+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 19 dB(A)⁽¹⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+++ en mode chaud et froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence de série
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Design moderne :**
 - lignes élégantes et droites, façade lisse
 - faible épaisseur
 - obtention du « Good Design Award 2017 »
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits

CONFORT MAXIMAL

Grâce à la taille optimisée de son volet de diffusion d'air et au niveau sonore de seulement 19 dB(A)*, la gamme Takao M3 vous assure un confort optimal.

* Modèles 7, 9 et 12.



DESIGN

L'unité intérieure affiche une ligne élégante avec une faible épaisseur, des lignes droites et une façade lisse.

Cela lui permet de s'intégrer facilement à tous types d'intérieurs.

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRYZ3



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY



Platine interface pour le raccordement de la télécommande filaire tactile
UTY-TWRXZ2-2



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces.



Carte contacts
UTY-XCSXZ2

KNX

Modbus®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UI		ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KGC.UE	AOYG 9 KGC.UE	AOYG 12 KGC.UE	AOYG 14 KGC.UE
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 / 8,52	4,50 / 8,52	4,22 / 8,51	3,57 / 7,11
COP / SCOP		5,00 / 5,12	5,00 / 5,11	4,40 / 5,10	4,00 / 4,31
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.	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	876382	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3
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
INTERFACE WI-FI	875108	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1

(1) Télécommande à encastrer

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽²⁾	ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
Référence - famille	873158 8310	873159 8310	873160 8310	873161 8310
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KGC.UE	AOYG 9 KGC.UE	AOYG 12 KGC.UE	AOYG 14 KGC.UE
Référence - famille	872060 8210	872061 8210	872062 8210	872063 8210

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

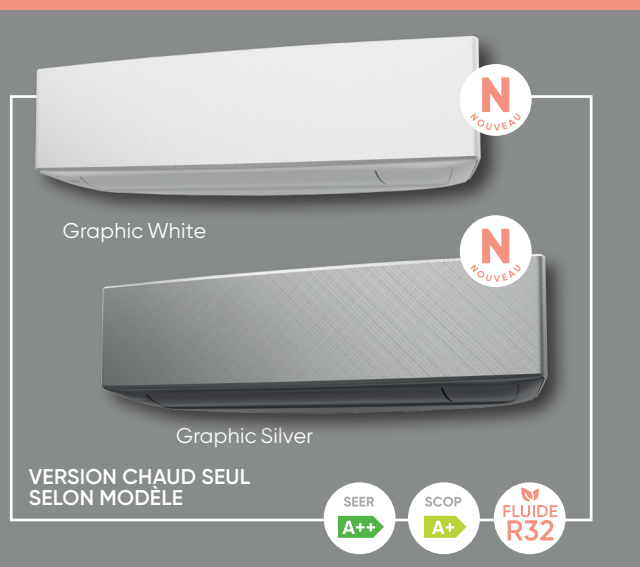
Muraux Takao Line Confort Plus

DC Inverter - R32



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

FUJITSU
Partenaire exclusif



(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

+ PRODUITS

- **Design élégant et moderne :**
 - finitions Graphic White ou Graphic Silver
 - lignes élégantes et épurées
- **Confort acoustique :**
 - 20 dB(A)
- **Économie d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, A++ en froid
 - programmation hebdomadaire de série
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits

GRAPHIQUE ET ÉLÉGANT



L'effet matière présent sur la face avant de l'unité intérieure reflète la lumière. Le mural Takao Line est disponible dans deux finitions : Graphic White et Graphic Silver.

CONFORT ACOUSTIQUE

Les unités intérieures de la gamme Takao Line de taille 7 à 14 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence.

20 dB(A)



De plus, les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge.

MURAUX TAKAO LINE DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KETAW



ASYG 7 à 14 KETAS



Infra-rouge



AOYG 7 à 12 KET



AOYG 14 KET

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRYZ3



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.



Carte contacts
UTY-XCSXZ2



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UI GRAPHIC WHITE		ASYG 7 KETAW.UI	ASYG 9 KETAW.UI	ASYG 12 KETAW.UI	ASYG 14 KETAW.UI
LIBELLÉ UI GRAPHIC SILVER		ASYG 7 KETAS.UI	ASYG 9 KETAS.UI	ASYG 12 KETAS.UI	ASYG 14 KETAS.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KET.UE	AOYG 9 KET.UE	AOYG 12 KET.UE	AOYG 14 KET.UE
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 / 770	280 / 800
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 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (H x L x P)					
u. int.	mm	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230
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	11 / 23	11 / 23	11 / 25	11,5 / 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

Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876382	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3
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
INTERFACE WI-FI	875089	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2

(1) Télécommande à encastrer.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC WHITE*	ASYG 7 KETAW.UI	ASYG 9 KETAW.UI	ASYG 12 KETAW.UI	ASYG 14 KETAW.UI
Référence - famille	873198 8310	873199 8310	873200 8310	873201 8310
UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC SILVER*	ASYG 7 KETAS.UI	ASYG 9 KETAS.UI	ASYG 12 KETAS.UI	ASYG 14 KETAS.UI
Référence - famille	873190 8310	873191 8310	873192 8310	873193 8310
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KET.UE	AOYG 9 KET.UE	AOYG 12 KET.UE	AOYG 14 KET.UE
Référence - famille	872098 8210	872099 8210	872100 8210	872101 8210

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M2 Confort

DC Inverter - R32



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

FUJITSU
Partenaire exclusif



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



(1) En option.

(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

+ PRODUITS

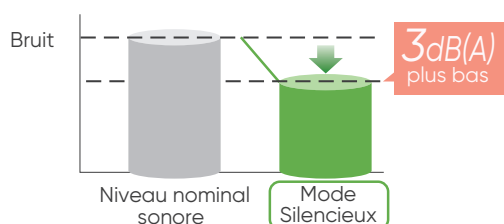
- **Confort acoustique :**
 - 20 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire⁽¹⁾
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
 - mode hors gel
 - mode pleine puissance
- **Design moderne**
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits

CONFORT ACOUSTIQUE

Les unités intérieures de la gamme Takao M2 de taille 7 à 14 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence.

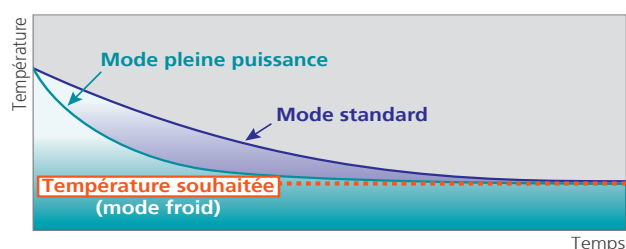
20 dB(A)

De plus, les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge.



MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KMTB/KMCC



Infra-rouge



AOYG 7 à 12 KMT/KMCC



AOYG 14 KMT/KMCC

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire⁽¹⁾
UTY-RVNYM



Télécommande filaire simplifiée⁽¹⁾
UTY-RSNYM



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire / filaire simplifiée
UTY-TWBXF2-2

(1) Modèles ASYG 7/9/12/14 KM/KMTB uniquement

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UI	NOUVEAU	ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 14 KMCC.UE
LIBELLÉ UI		ASYG 7 KMTB.UI	ASYG 9 KMTB.UI	ASYG 12 KMTB.UI	ASYG 14 KMTB.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KMT.UE	AOYG 9 KMT.UE	AOYG 12 KMT.UE	AOYG 14 KMT.UE
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 / 770	280 / 800
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 / 23 ou 22 ⁽¹⁾	10 / 23 ou 22 ⁽¹⁾	10 / 25 ou 23 ⁽¹⁾	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.	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

(1) Pour modèle ASYG 7 à 12 KMCC.
Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
PLATINE INTERFACE	875118	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2
INTERFACE WI-FI	875108	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽²⁾	ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 7 KMTB.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 9 KMTB.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 12 KMTB.UI	ASYG 14 KMCC.UI	ASYG 14 KMTB.UI
Référence - famille	873194 8310	873150 8310	873195 8310	873151 8310	873196 8310	873152 8310	873197 8310	873153 8310
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 7 KMT.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 9 KMT.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 12 KMT.UE	AOYG 14 KMCC.UE	AOYG 14 KMT.UE
Référence - famille	872104 8210	872068 8210	872105 8210	872069 8210	872106 8210	872070 8210	872107 8210	872071 8210

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Unités intérieures KMCC non compatibles avec les unités extérieures KMT. Unités intérieures KMTB non compatibles avec les unités extérieures KMCC.

Muraux Takao M2

Confort Grandes puissances

DC Inverter – R32



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

FUJITSU
Partenaire exclusif



+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire⁽¹⁾
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -15°C ext. en mode froid⁽³⁾
 - mode hors gel
 - mode pleine puissance
- **Design moderne**



(1) En option.

(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

(3) Selon modèle

GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

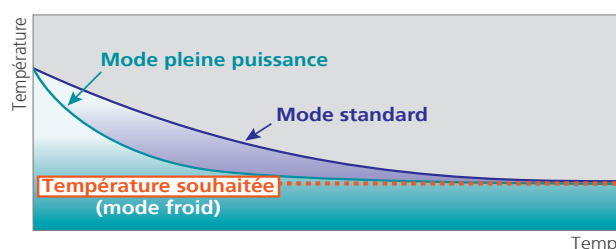
MODÈLES ASYG 30 ET 36 KMT

Un capteur de présence détecte le mouvement d'une personne et bascule le climatiseur en mode économique en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement sélectionné.



MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER – R32



OPTIONS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

		NOUVEAU		NOUVEAU	
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	7 100	8 000	9 400
LIBELLÉ UI		ASYG 18 KMT.UI	ASYG 24 KMT.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYG 36 KMT.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYG 36 KMT.UE
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]	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]	10 100 [2 700 / 11 200]
P. calo. à -7°C	W	5 020	8 170	8 200	8 300
P. abs. nominale en froid	W	1 390	2 080	2 330	3 160
P. abs. nominale en chaud	W	1 560	1 910	2 200	2 730
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	510 / 1 020	510 / 1 170	720 / 1 330	720 / 1 330
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 030	3 240	3 750	3 750
PERFORMANCES					
EER / SEER		3,74 / 7,84	3,41 / 7,14	3,43 / 6,67	2,97 / 6,14
COP / SCOP		4,04 / 4,56	4,18 / 4,13	4,00 / 4,54	3,70 / 4,52
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	29 / 45	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	60	64	65	65
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	50	54	53	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	68	68	70
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	-15 / 46	-15 / 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 / 24	-15 / 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
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	6,9	9,3	10,2	13,9
Calibre disjonct.	A	16	20	32	32
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 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	15	30	30
Long. min. / max.	m	3 / 25	3 / 30	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	20	25	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 {675}	R32 {675}	R32 {675}	R32 {675}
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689	1 320 / 0,891	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876382	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3	UTY-RNRYZ3
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
INTERFACE WI-FI	875089	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*	ASYG 18 KMT.UI	ASYG 24 KMT.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYG 36 KMT.UI
Référence - famille	873113 8320	873114 8320	873188 8320	873189 8320
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYG 36 KMT.UE
Référence - famille	872093 8220	872094 8220	872102 8220	872103 8230

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M1 Initiale

DC Inverter – R32



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

FUJITSU
Partenaire exclusif



(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.
(2) selon modèle

+ PRODUITS

- **Design compact :**
 - faible longueur : 784 mm⁽²⁾
 - faible hauteur : 270 mm⁽²⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort acoustique :**
 - 22 dB(A)⁽²⁾
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid
 - mode pleine puissance
 - mode économie

COMPACTÉ

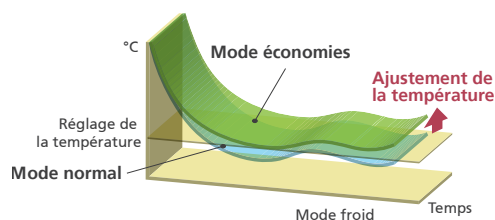
Les muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur⁽²⁾.

(2) Selon modèle



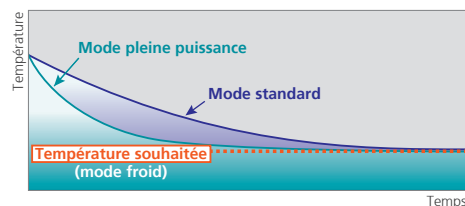
MODE ÉCONOMIES

Le réglage de la température est ajustée automatiquement de 1°C.



MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



MURAUX TAKAO M1 DC INVERTER – R32



ASYG 7 à 12 KPC



ASYG 18 et 24 KLC



AOYG 7 à 12 KPC



ASYG 18 KLC



ASYG 24 KLC



Infra-rouge

OPTION DISPONIBLE



Modèles ASYG 7/9/12 KP uniquement.

Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI		2 000	2 500	3 400	5 200	7 100
LIBELLÉ UE		ASYG 7 KPC.UI	ASYG 9 KPC.UI	ASYG 12 KPC.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KPC.UE	AOYG 9 KPC.UE	AOYG 12 KPC.UE	AOYG 18 KLC.UE	AOYG 24 KLC.UE
DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 [900 / 2 800]	2 500 [900 / 3 000]	3 400 [900 / 3 700]	5 200 [900 / 5 500]	7 100 [900 / 7 700]
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 [900 / 3 400]	2 800 [900 / 3 800]	3 800 [900 / 4 800]	6 300 [900 / 6 600]	8 000 [900 / 9 000]
P. calo. à -7°C	W	2 250	2 600	3 000	5 150	8 000
P. abs. nominale en froid	W	480	710	1 000	1 685	2 420
P. abs. nominale en chaud	W	630	790	1 140	1 800	2 225
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	240 / 630	240 / 630	240 / 630	555 / 995	555 / 1 040
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	2 265	3 030
PERFORMANCES						
EER / SEER		4,17 / 6,70	3,52 / 6,70	3,40 / 6,30	3,09 / 7,20	2,93 / 7,10
COP / SCOP		3,97 / 4,00	3,54 / 4,00	3,33 / 4,10	3,50 / 4,30	3,60 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 45	22 / 45	22 / 46	35 / 47	33 / 51
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	58	59	60	64
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	45	47	49	50	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	59	62	61	65
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-10 à 46	-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	-15 à 24
INSTALLATION						
DIMENSIONS (H x L x P)						
u. int.	mm	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23	8 / 23	8 / 25	9,5 / 33	10 / 38
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	2,9	3,5	5,1	8	10,9
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	20
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	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	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	20	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	550 / 0,371	550 / 0,371	590 / 0,398	850 / 0,574	1 100 / 0,743
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.


OPTIONS DISPONIBLES

INTERFACE WI-FI	875089	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	-	-
-----------------	--------	------------	------------	------------	---	---

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*	ASYG 7 KPC.UI	ASYG 9 KPC.UI	ASYG 12 KPC.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
Référence - famille	873110 8310	873111 8310	873112 8310	873106 8320	873107 8320
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KPC.UE	AOYG 9 KPC.UE	AOYG 12 KPC.UE	AOYG 18 KLC.UE	AOYG 24 KLC.UE
Référence - famille	872090 8210	872091 8210	872092 8210	872119 8220	872120 8220

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.



Le R32 s'inscrit dans le panorama des fluides de demain pour les équipements de climatisation à détente directe. Nouveau en Europe pour la climatisation, il est déjà utilisé depuis plusieurs années dans d'autres parties du monde (Japon et Océanie par exemple). Il est plus facile à manipuler que le R410A dont il est l'un des constituants, possède de meilleures caractéristiques thermiques et a un impact limité sur l'environnement.

Avec Atlantic, choisissez les produits d'avenir pour avancer ensemble vers les solutions de demain.

vos sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



Garantie express

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalité administrative.



Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.



Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)