

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



(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

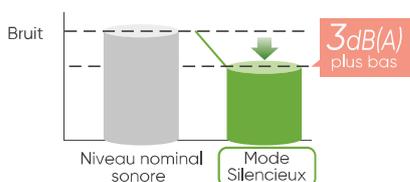
- **Confort acoustique :**
 - 20 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire⁽¹⁾
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
 - mode hors gel
 - mode pleine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

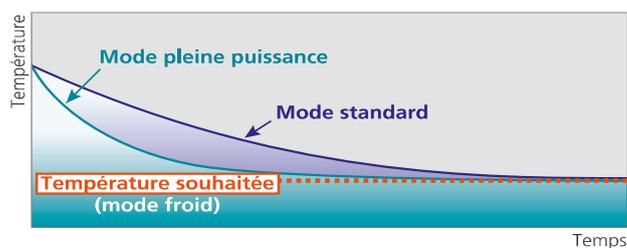
20 dB(A)

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

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



Télécommande filaire simplifiée⁽¹⁾
UTY-RSNYM



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



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces p. 602



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

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 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI
LIBELLÉ UE	NOUVEAU	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.
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
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		294 0,12	294 0,12	294 0,12	294 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		196 0,12	196 0,12	196 0,12	196 0,12
PLATINE INTERFACE	875118	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		229 0,12	229 0,12	229 0,12	229 0,12
INTERFACE WI-FI	875108	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		271 0,12	271 0,12	271 0,12	271 0,12

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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	553 1,67	536 1,67	621 1,67	602 1,67	679 1,67	659 1,67	832 1,67	807 1,67
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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	1 049 6,67	1 018 6,67	1 157 6,67	1 123 6,67	1 402 6,67	1 361 6,67	1 832 6,67	1 778 6,67

(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



(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

+ 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**

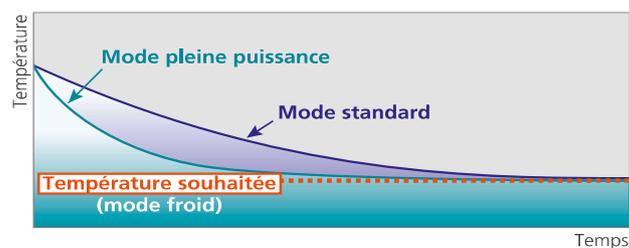
GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE MODÈLES ASYG 30 ET 36 KMT

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



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRZY3



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire / filaire simplifiée
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
(uniquement modèles 30/36)



Interface WI-FI W-LAN
pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces p. 602



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI		5 200	7 100	8 000	9 400
LIBELLÉ UE		ASYG 18 KMT.UI	ASYG 24 KMT.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYG 36 KMT.UI
DIMENSIONNEMENT		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYG 36 KMT.UE
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
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		245 0,12	245 0,12	245 0,12	245 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		145 0,12	145 0,12	145 0,12	145 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		229 0,12	229 0,12	229 0,12	229 0,12
CARTE CONTACTS⁽¹⁾	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		245 0,12	245 0,12	245 0,12	245 0,12
INTERFACE WI-FI	875089	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		206 0,12	206 0,12	206 0,12	206 0,12

(1) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 873.

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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 051 1,67	1 517 1,67	1 959 1,67	2 080 1,67
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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 942 6,67	2 758 6,67	3 422 6,67	3 587 6,67

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.