

# 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](http://www.eurovent-certification.com).

**FUJITSU**  
Partenaire exclusif



## + PRODUITS

- **Design compact :**
  - faible longueur : 784 mm<sup>(2)</sup>
  - faible hauteur : 270 mm<sup>(2)</sup>
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort acoustique :**
  - 22 dB(A)<sup>(2)</sup>
- **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

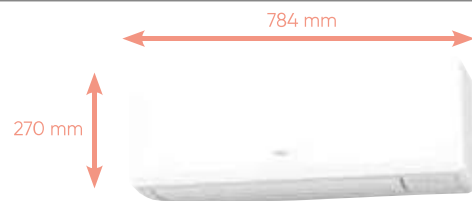


(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.  
(2) selon modèle

### COMPACTITÉ

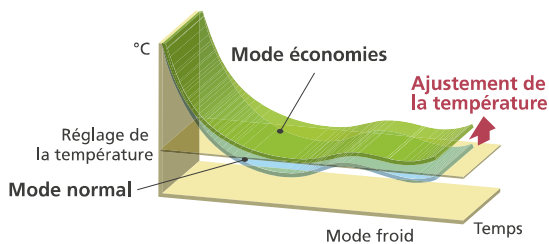
Les muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur<sup>(2)</sup>.

(2) Selon modèle



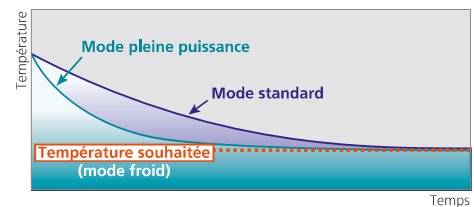
### MODE ÉCONOMIES

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 p. 602



## 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
DIMENSIONNEMENT		AOYG 7 KPC,UE	AOYG 9 KPC,UE	AOYG 12 KPC,UE	AOYG 18 KLC,UE	AOYG 24 KLC,UE
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>						
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
<b>PERFORMANCES</b>						
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
<b>CLASSIFICATION ErP</b>						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>						
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
<b>INSTALLATION</b>						
<b>DIMENSIONS (H x L x P)</b>						
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
<b>POIDS</b>						
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23	8 / 23	8 / 25	9,5 / 33	10 / 38
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
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 1,5mm²	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	3G x 2,5mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>						
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 (Potential de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	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
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>						
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	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		206 0,12	206 0,12	206 0,12	-	-

## 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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		548 1,67	607 1,67	675 1,67	1 115 1,67	1 228 1,67
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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		932 6,67	967 6,67	1 160 6,67	1 648 6,67	2 596 6,67

\* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.