

GAMME ATLANTIC / FUJITSU

## Muraux Takao M1 Initiale Tailles 7 à 24



(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) Pour plus d'informations, voir p. 80 du catalogue climatisation et ventilation 2022.

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).

### + PRODUITS

- **Dimensions compactes :**
  - Longueurs de seulement 784 mm et hauteur de 270 mm : modèle le plus compact du marché
- **Flexibilité de pose :**
  - Meilleures longueurs de sa catégorie : pré-charge de 15 m de longueur et dénivelé max. de 15 m de hauteur
- **Puissance maintenue à -7°C :**
  - Puissance calorifique très élevée (entre 2 250W et 8 000W)
- **Economie d'énergie :**
  - Classe A+ en chaud, classe A++ en froid

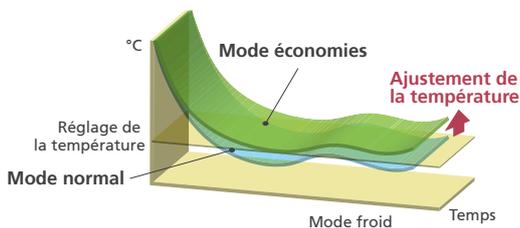
#### COMPACTITÉ

Les muraux Takao M1 sont les plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur (selon modèle).



#### MODE ÉCONOMIES

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



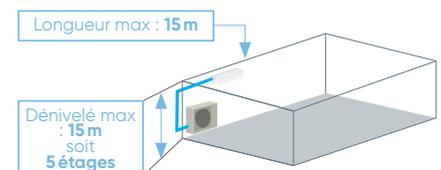
#### GAIN DE TEMPS D'INSTALLATION\*

L'amélioration des différents composants de l'unité intérieure permet une installation plus fluide et plus rapide du nouveau mural Takao M1 : platine murale renforcée, plaque inférieure amovible, support de liaison frigorifique intégré et espace de raccordement amélioré pour une meilleure accessibilité (jusqu'à 112 mm entre l'UI et le mur).

\*concerne uniquement les modèles KPCE

#### FLEXIBILITÉ DE POSE

Modèle pré-charge à 15 m de longueur avec un dénivelé max de 15 m de hauteur (équivalent à 5 étages), permettant d'être installé facilement, sans se poser de question sur les longueurs de liaison et sans ajout de fluide.



#### MURAUX TAKAO M1 DC INVERTER - R32



#### NAVICLIM POUR COZYTOUCH

Pilotage à distance des muraux Takao, pour l'utilisation de l'application Cozytouch.



Pack Naviclim = réf. 875310  
Interface Naviclim = réf. 875311



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU		
<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI 2021</b>		2 000	2 500	3 400	5 200	7 100
		ASYG 7 KPC.UI	ASYG 9 KPC.UI	ASYG 12 KPC.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
<b>LIBELLÉ UI 2022</b> [disponible septembre 2022]		ASYG 7 KPCE.UI	ASYG 9 KPCE.UI	ASYG 12 KPCE.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
<b>LIBELLÉ UE</b>		AOYG 7 KPC.UE	AOYG 9 KPC.UE	AOYG 12 KPC.UE	AOYG 18 KLC.UE	AOYG 24 KLC.UE
<b>DIMENSIONNEMENT</b>						
<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 / 580	240 / 580	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 / <b>6,70</b>	3,52 / <b>6,70</b>	3,40 / <b>6,30</b>	3,09 / <b>7,20</b>	2,93 / <b>7,10</b>
COP / SCOP		3,97 / <b>4,00</b>	3,54 / <b>4,00</b>	3,33 / <b>4,10</b>	3,50 / <b>4,30</b>	3,60 / <b>4,00</b>
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				
Chaud	°C	-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	2,7	3,5	4,7	8	10,9
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		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.				
<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 [Potentiel de Réchauffement Global]		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

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE* - 2021</b>	ASYG 7 KPC.UI	ASYG 9 KPC.UI	ASYG 12 KPC.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
Référence	873110	873111	873112	873106	873107
<b>UNITÉ INTÉRIEURE* - 2022</b>	ASYG 7 KPCE.UI	ASYG 9 KPCE.UI	ASYG 12 KPCE.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
Référence	873845	873846	873847	873106	873107
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	AOYG 7 KPC.UE	AOYG 9 KPC.UE	AOYG 12 KPC.UE	AOYG 18 KLC.UE	AOYG 24 KLC.UE
Référence	872090	872091	872092	872119	872120

\* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.