

# Muraux Takao M1

Initiale 



(1) Pour plus d'informations, voir p. 78

(2) Non compatible avec les tailles 18 et 24 KLC.



ASYG 7 à 12 KPCE

VERSION CHAUD SEUL  
SELON MODÈLE

ASYG 18 et 24 KLC

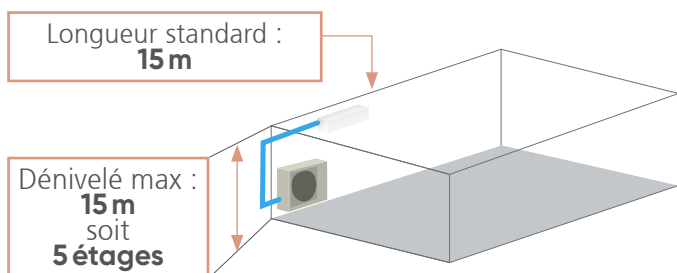
## + PRODUITS

- **Dimensions compactes :**
  - Longueurs de seulement 784 mm et hauteur de 270 mm : modèle le plus compact du marché
- **Installation facilitée :**
  - Meilleures longueurs de sa catégorie : pré-charge de 15 m de longueur et dénivelé max. de 15 m de hauteur
- **Economie d'énergie :**
  - Classe A+ en chaud, classe A++ en froid

## 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.
- **Dimensions compactes :** Les muraux Takao M1 sont les plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur (selon modèle).
- La gamme Takao M1 profite de **15 m de longueur de liaisons pré-chargée**.



## 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. Tailles 7 à 12 KP uniquement.



## CONFORT TOUTES SAISONS



Une absence prolongée ? Le **mode hors-gel** maintiendra votre logement à 10°C.



A votre retour, mettre le **mode pleine puissance** pour atteindre rapidement votre température de consigne.



A température, activer le **mode ECO** pour réduire votre consommation énergétique.

### MURAUX TAKAO M1 DC INVERTER - R32



### OPTION DISPONIBLE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	5 200	7 100
LIBELLÉ UI 2022 [disponible septembre 2022]		ASYG 7 KPCE.UI	ASYG 9 KPCE.UI	ASYG 12 KPCE.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
LIBELLÉ UE		A0YG 7 KPC.UE	A0YG 9 KPC.UE	A0YG 12 KPC.UE	A0YG 18 KLC.UE	A0YG 24 KLC.UE
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2
<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	-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	2,7	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	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 [Potentiel 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

## OPTIONS DISPONIBLES

FILTRE PURIFICATEUR <sup>(1)</sup>	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. [€ H.T.]		70,1 -	70,1 -	70,1 -	70,1 -	70,1 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH <sup>(2)</sup>	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. [€ H.T.]		68,1 0,12	68,1 0,12	68,1 0,12	-	-
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. <sup>(2)</sup>	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. [€ H.T.]		41,4 0,12	41,4 0,12	41,4 0,12	-	-

(1) Pour plus d'informations, voir p. 934-p. 937. (2) Pour plus d'informations, voir p. 672-p. 673.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	ASYG 7 KPCE.UI	ASYG 9 KPCE.UI	ASYG 12 KPCE.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
Référence - famille	873845 CV1209	873846 CV1209	873847 CV1209	873106 CV1209	873107 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation [€ H.T.]	425 1,67	464 1,67	538 1,67	1 013 1,67	1 552 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	A0YG 7 KPC.UE	A0YG 9 KPC.UE	A0YG 12 KPC.UE	A0YG 18 KLC.UE	A0YG 24 KLC.UE
Référence - famille	872090 CV1209	872091 CV1209	872092 CV1209	872119 CV1209	872120 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation [€ H.T.]	731 6,67	737 6,67	935 6,67	1 428 6,67	3 281 6,67

\* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.