

## Muraux Takao M2

DC Inverter – Monosplit – Réversible – Tailles 7 à 12



## + PRODUITS

- **Confort acoustique :**
  - 20 dB(A)<sup>(1)</sup>
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid<sup>(1)</sup>
  - programmation hebdomadaire<sup>(2)</sup>
- **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**



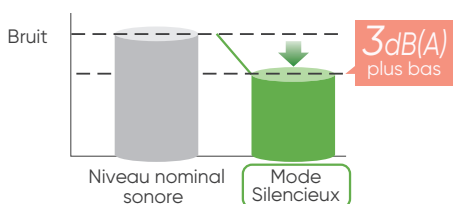
(1) Données préliminaires.  
(2) En option.

### CONFORT ACOUSTIQUE

L'ensemble des unités intérieures de la gamme Takao M2 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode Silence.

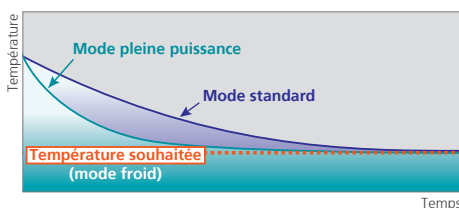
# 20 dB(A)

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 – Monosplit – Réversible – Tailles 7 à 12

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400
RÉFÉRENCE		ASYG 7 KM	ASYG 9 KM	ASYG 12 KM
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)
P. calo. à -7°C	W	2 500	2 600	3 900
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	270 / 650	270 / 700	270 / 700
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	1 590	1 590	1 640
<b>PERFORMANCES</b>				
EER / SEER		4,43 / <b>7,20</b>	3,97 / <b>7,40</b>	3,65 / <b>7,30</b>
COP / SCOP		4,52 / <b>4,10</b>	4,52 / <b>4,10</b>	4,17 / <b>4,40</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	54	55	55
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	46	46	50
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	61	65
<b>CLASSIFICATION ErP</b>				
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>				
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>				
u. int.	mm	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
<b>POIDS</b>				
u. int. / u. ext.	kg	10 / 23	10 / 23	10 / 25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nom.	A	3	3,4	5,1
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm <sup>2</sup>	4G x 1,5mm <sup>2</sup>	4G x 1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>				
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)	g	600	600	700
Charge add.	g/m	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>				
Unité intérieure	mm	16	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.

### DÉTAIL DES RÉFÉRENCES

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>	<b>ASYG 7 KMT.UI</b>	<b>ASYG 9 KMT.UI</b>	<b>ASYG 12 KMT.UI</b>
Code – famille	873 102 8310	873 103 8310	873 104 8310
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>AOYG 7 KMT.UE</b>	<b>AOYG 9 KMT.UE</b>	<b>AOYG 12 KMT.UE</b>
Code – famille	872 068 8210	872 069 8210	872 070 8210
<b>ENSEMBLE</b>	<b>ASYG 7 KM</b>	<b>ASYG 9 KM</b>	<b>ASYG 12 KM</b>
Code – famille	878 077 8810	878 078 8810	878 079 8810

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.