

Muraux Takao M2

DC Inverter – Monosplit – Réversible – Tailles 7 à 12



+ PRODUITS

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



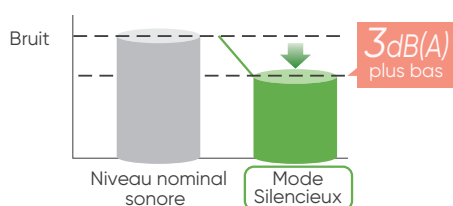
(1) Données préliminaires.
(2) En option.

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.

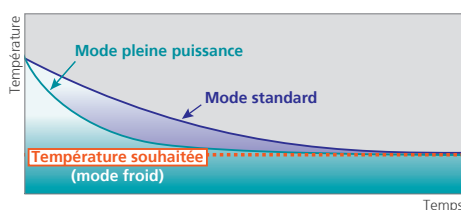
20 dB(A)

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
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
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 ³ /h	270 / 650	270 / 700	270 / 700
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /h	1 590	1 590	1 640
PERFORMANCES				
EER / SEER		4,43 / 7,20	3,97 / 7,40	3,65 / 7,30
COP / SCOP		4,52 / 4,10	4,52 / 4,10	4,17 / 4,40
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
CLASSIFICATION ErP				
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HxLxP)				
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
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	10 / 23	10 / 23	10 / 25
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
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 ²	4G x 1,5mm ²	4G x 1,5mm ²
Câble alimentation		3G x 1,5mm ²	3G x 1,5mm ²	3G x 1,5mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
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
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	16	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.

DÉTAIL DES RÉFÉRENCES

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

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.