

Muraux Takao M3

DC Inverter – Monosplit – Réversible



+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 19 dB(A)⁽¹⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+++ en mode chaud et froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence de série
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Design moderne :**
 - lignes élégantes et droites, façade lisse
 - faible épaisseur
 - obtention du « Good Design Award 2017 »



(1) Selon modèle.

GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à son détecteur de présence et à sa programmation hebdomadaire de série, ce nouveau mural s'adapte parfaitement à votre mode de vie.

De plus, ses performances saisonnières élevées vous permettent de profiter jusqu'à 80% d'énergie gratuite.



SEER **8.5** SCOP **5.1**

*Données préliminaires



Détecteur de présence

CONFORT MAXIMAL

Grâce à la taille optimisée de son volet de diffusion d'air et au niveau sonore de seulement 19 dB(A)*, la gamme Takao M3 vous assure un confort optimal.

* Modèles 7, 9 et 12.



Grand volet de diffusion

Faible niveau sonore

DESIGN

L'unité intérieure affiche une ligne élégante avec une faible épaisseur, des lignes droites et une façade lisse. Cela lui permet de s'intégrer facilement à tous types d'intérieurs.



Muraux Takao M3

DC Inverter – Monosplit – Réversible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200
RÉFÉRENCE		ASYG 7 KG	ASYG 9 KG	ASYG 12 KG	ASYG 14 KG
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 200)	2 500 (900 / 3 400)	3 400 (900 / 4 100)	4 200 (900 / 4 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 5 200)	2 800 (900 / 5 400)	4 000 (900 / 6 100)	5 400 (900 / 6 400)
P. calo. à -7°C	W	3900	4100	4200	4400
P. abs. nominale en froid	W	400	555	805	1175
P. abs. nominale en chaud	W	500	560	910	1350
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	250 / 770	280 / 800
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 610	1 610	1 680	1 680
PERFORMANCES					
EER / SEER		5,00 / 8,52	4,50 / 8,52	4,22 / 8,51	3,57 / 7,11
COP / SCOP		5,00 / 5,12	5,00 / 5,11	4,40 / 5,10	4,00 / 4,31
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	19 / 38	19 / 40	19 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	54	55	56	57
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	61	65	65
CLASSIFICATION ErP					
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A+++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+++	A+++	A+++	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-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
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	270 x 834 x 215			
u. ext.	mm	542 x 799 x 290			
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	10 / 30	10 / 30	10 / 31	10 / 32
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	2,8	3,5	4,8	6,4
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		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
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)	g	750	750	850	850
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.

DÉTAIL DES RÉFÉRENCES

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽¹⁾ Code - famille	ASYG 7 KGT.UI 873 080 8310	ASYG 9 KGT.UI 873 081 8310	ASYG 12 KGT.UI 873 082 8310	ASYG 14 KGT.UI 873 083 8310
UNITÉ EXTÉRIEURE Code - famille	AOYG 7 KGC.UE 872 060 8210	AOYG 9 KGC.UE 872 061 8210	AOYG 12 KGC.UE 872 062 8210	AOYG 14 KGC.UE 872 063 8210
ENSEMBLE Code - famille	ASYG 7 KG 878 065 8810	ASYG 9 KG 878 066 8810	ASYG 12 KG 878 067 8810	ASYG 14 KG 878 068 8810

(1) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.