

Muraux DC Inverter - Gamme LMCE

Monosplit - Réversible



ASYG 7 à 14 LMCE



Ses atouts

- **Confort acoustique :**
 - 21 dB(A)⁽¹⁾
 - mode Silence pour l'unité extérieure
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - 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
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits

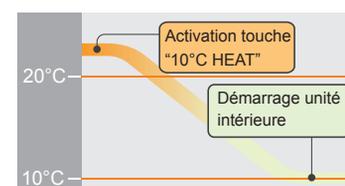


⁽¹⁾ selon modèle - ⁽²⁾ en option

Fonctionnement chauffage 10°C (hors gel)

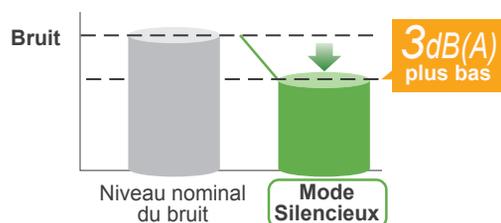
Disponible uniquement avec la télécommande infra-rouge. La température de la pièce peut être paramétrée à 10°C pour maintenir la pièce en hors gel en cas d'inoccupation.

Attention : quand la température de la pièce est supérieure à 10°C, le mode "10°C HEAT" ne démarre pas. Ce mode fonctionne et maintient la température de la pièce à 10°C pendant 48H quand la température chute sous les 10°C. Lorsque le mode "10°C HEAT" s'arrête, la température de la pièce revient vite à la température pré-réglée.



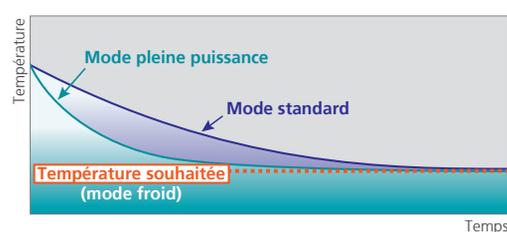
Mode "silence" pour l'unité extérieure

Le mode "silence" de l'unité extérieure peut être directement sélectionné sur la télécommande infra-rouge.



Mode pleine puissance

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



Muraux DC Inverter - Gamme LMCE

Monosplit - Réversible

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 000
RÉFÉRENCE		ASYG 7 LMCE	ASYG 9 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 14 LMCE
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2000 (500 / 3000)	2500 (500 / 3200)	3400 (900 / 3900)	4000 (900 / 4400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3000 (500 / 3400)	3200 (500 / 4000)	4000 (900 / 5300)	5000 (900 / 6000)
P. calo. à -7°C	W	2100	2300	3500	3590
P. abs. nominale en froid	W	465	650	970	1135
P. abs. nominale en chaud	W	685	730	1020	1365
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 750	330 / 750	330 / 750	400 / 770
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1670	1670	1830	1940
PERFORMANCES					
EER / SEER		4,30 / 6,80	3,85 / 7,00	3,51 / 7,00	3,52 / 6,90
COP / SCOP		4,38 / 4,10	4,38 / 4,10	3,92 / 4,00	3,66 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59	59	59	60
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	45	45	50	50
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58	58	61	65
CLASSIFICATION ErP					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	270 x 870 x 204			
u. ext.	mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	540 x 790 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	3,3	3,5	4,8	6,3
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"	1/2"
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
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	700	700	850	1050
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

Détail des références

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 7 LMCE.UI	ASYG 9 LMCE.UI	ASYG 12 LMCE.UI	ASYG 14 LMCE.UI
Code - famille		873 074 83.10	873 075 83.10	873 076 83.10	873 077 83.10
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 7 LMCE.UE	AOYG 9 LMCE.UE	AOYG 12 LMCE.UE	AOYG 14 LMCE.UE
Code - famille		872 053 82.10	872 054 82.10	872 055 82.10	872 056 82.10
ENSEMBLE		ASYG 7 LMCE	ASYG 9 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 14 LMCE
Code - famille		878 061 88.10	878 062 88.10	878 063 88.10	878 064 88.10

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.