

Muraux DC Inverter - Gamme LMC

Monosplit - Réversible



ASYG 7 à 14 LMC



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

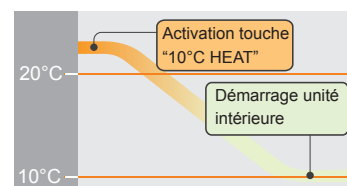


⁽¹⁾ selon modèle - ⁽²⁾ en option

Fonctionnement chauffage 10°C (hors gel)

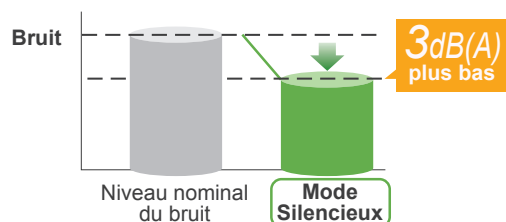
Disponible uniquement avec la télécommande infra-rouge. La température de la pièce peut être paramétrée à 10°C pour maintenir la pièce en hors gel en cas d'inoccupation.

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.



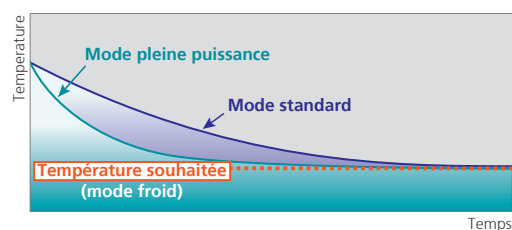
Mode "silence" pour l'unité extérieure

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 LMC

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 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (500 / 3 000)	2 500 (500 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 000 (900 / 4 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 000 (500 / 3 400)	3 200 (500 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)	5 000 (900 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 100	2 300	3 500	3 590
P. abs. nominale en froid	W	465	650	970	1 135
P. abs. nominale en chaud	W	685	730	1 020	1 365
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	1 670	1 670	1 830	1 940
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	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203
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 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
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	1 050
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 LMC.UI	ASYG 9 LMC.UI	ASYG 12 LMC.UI	ASYG 14 LMC.UI
Code - famille		873 045 83.10	873 046 83.10	873 047 83.10	873 048 83.10
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 7 LMCA.UE	AOYG 9 LMCA.UE	AOYG 12 LMCA.UE	AOYG 14 LMCA.UE
Code - famille		872 016 82.10	872 017 82.10	872 018 82.10	872 019 82.10
ENSEMBLE		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC
Code - famille		878 031 88.10	878 032 88.10	878 033 88.10	878 034 88.10

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.