

Muraux LMT

DC Inverter – Monosplit – Réversible



+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 31 dB(A)
 - mode Silence pour l'unité extérieure
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid
 - mode hors gel
 - mode pleine puissance



(1) Selon modèle

FONCTION LOCAL SERVEUR INFORMATIQUE

En reliant par un câble 2 unités murales LMT, les performances en mode froid peuvent être optimisées, notamment par basse température ou lorsque le taux d'humidité est élevé.

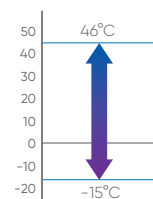
Trois scénarii sont possibles :

- les 2 unités fonctionnent de façon alternée,
- si la 1^{re} unité tombe en panne, la 2^e prend automatiquement le relais,
- les 2 unités fonctionnent de façon simultanée lorsque la puissance d'une seule unité n'est plus suffisante.



Fonctionnement jusqu'à -15°C.

Ces muraux peuvent fonctionner jusqu'à une température extérieure de -15°C en mode froid.



GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Un capteur de présence détecte le mouvement d'une personne et bascule le climatiseur en mode économique en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement sélectionné. Les économies d'énergie réalisées par cette fonction sont estimées à 10%.



Muraux LMT

DC Inverter – Monosplit – Réversible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

| PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) | | 8 000 | 9 400 |
|--|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| RÉFÉRENCE | | ASYG 30 LMT | ASYG 36 LMT |
| DIMENSIONNEMENT | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | |
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W | 8 000 (2 900 / 9 000) | 9 400 (2 900 / 10 000) |
| P. calo. nominale (min. / max.) | W | 8 800 (2 200 / 11 000) | 10 100 (2 700 / 11 200) |
| P. calo. à -7°C | W | 8 000 | 9 600 |
| P. abs. nominale en froid | W | 2 330 | 3 160 |
| P. abs. nominale en chaud | W | 2 410 | 2 960 |
| Débit d'air (u. int.) PV / GV | m ³ /h | 710 / 1 380 | 710 / 1 380 |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV | m ³ /h | 3 600 | 3 800 |
| PERFORMANCES | | | |
| EER / SEER | | 3,43 / 6,35 | 2,97 / 5,73 |
| COP / SCOP | | 3,65 / 4,15 | 3,41 / 4,19 |
| Pression acoustique (u. int.) PV / GV | dB(A) | 31 / 50 | 31 / 50 |
| Puissance acoustique (u. int.) | dB(A) | 65 | 65 |
| Pression acoustique (u. ext.) | dB(A) | 52 | 55 |
| Puissance acoustique (u. ext.) | dB(A) | 67 | 68 |
| CLASSIFICATION ErP | | | |
| Classe énergétique (froid) | | A++ | A+ |
| Classe énergétique (chaud) | | A+ | A+ |
| PLAGE DE FONCTIONNEMENT | | | |
| Froid | °C | -15 à 46 | -15 à 46 |
| Chaud | °C | -15 à 24 | -15 à 24 |
| INSTALLATION | | | |
| DIMENSIONS (HxLxP) | | | |
| u. int. | mm | 340 x 1 150 x 280 | 340 x 1 150 x 280 |
| u. ext. | mm | 830 x 900 x 330 | 830 x 900 x 330 |
| POIDS | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 18 / 61 | 18 / 61 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | |
| Intensité Nom. | A | 10,5 | 13,9 |
| Calibre disjonct. | A | 20 | 20 |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int. | | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² |
| Câble alimentation | | 3G x 2,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Unité à alimenter élec. | | u. ext. | u. ext. |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | |
| Dia. gaz | pouce | 5/8" | 5/8" |
| Dia. liquide | pouce | 3/8" | 3/8" |
| Long. standard | m | 20 | 20 |
| Long. min. / max. | m | 5 / 50 | 5 / 50 |
| Dénivelé max. | m | 30 | 30 |
| Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global) | | R410A (2 088) | R410A (2 088) |
| Charge nominale (long. standard) | g | 2 100 | 2 100 |
| Charge add. | g/m | 40 | 40 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS | | | |
| Unité intérieure | mm | 16 | 16 |

DÉTAIL DES RÉFÉRENCES

| | | |
|---|--|--|
| UNITÉ INTÉRIEURE * Code - famille | ASYG 30 LMTA.UI 873 062 8320 | ASYG 36 LMTA.UI 873 063 8320 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE Code - famille | AOYG 30 LMTA.UE 872 028 8220 | AOYG 36 LMTA.UE 872 029 8230 |
| ENSEMBLE Code - famille | ASYG 30 LMT 878 048 8820 | ASYG 36 LMT 878 049 8820 |

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.