

Muraux DC Inverter - Gamme LMT

Monosplit - réversible



ASYG 30 et 36 LMT



Ses atouts

- **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.

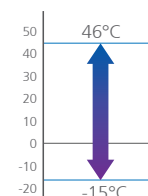
Trois scénarii sont possibles :

- 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 DC Inverter - Gamme LMT

Monosplit - réversible

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE		8 000	9 400
		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	m³/h	710 / 1 380	710 / 1 380
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/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	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
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
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	2 100	2 100
Charge add.	g/m	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16

Détail des références

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 30 LMTA.UI	ASYG 36 LMTA.UI
Code - famille		873 062 83.20	873 063 83.20
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 30 LMTA.UE	AOYG 36 LMTA.UE
Code - famille		872 028 82.20	872 029 82.30
ENSEMBLE		ASYG 30 LMT	ASYG 36 LMT
Code - famille		878 048 88.20	878 049 88.20

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.