

# Muraux LMT Confort

DC Inverter - R410A



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

**FUJITSU**  
Partenaire exclusif



Accéder aux docs techniques et commerciales



## PRODUITS

- **Confort acoustique :**
  - 31 dB(A)
  - mode silence pour l'unité extérieure
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid<sup>(1)</sup>
  - 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



VERSION CHAUD SEUL  
SELON MODÈLE



(1) Selon modèle

(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

### 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.

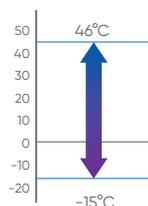
Trois scénarii sont possibles :

- les 2 unités fonctionnent de façon alternée,
- si la 1<sup>re</sup> unité tombe en panne, la 2<sup>e</sup> 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%.



Mode confort



Passage en mode éco



Retour au mode confort

### MURAUX DC INVERTER LMT



ASYG 30 et 36 LMT



Infra-rouge

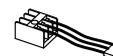
### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire  
**UTY-RVNYM**



Télécommande filaire simplifiée  
**UTY-RSNYM**



Terminal télécommande filaire  
**UTY-XWNYM**



Carte contacts  
**UTY-XCSXZ1**

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose d'un terminal positionné dans l'unité intérieure.



**Interface WI-FI W-LAN**  
pour l'utilisation de l'application FGLAIR.  
Voir compatibilités des interfaces p. 540



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ	8 000		9 400	
	ASYG 30 LMT		ASYG 36 LMT	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
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	
<b>PERFORMANCES</b>				
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 (froid)	dB(A)	31 / 50	31 / 50	
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	65	65	
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	52	55	
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	67	68	
<b>CLASSIFICATION ErP</b>				
Classe énergétique (froid)		A++	A+	
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>				
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	
<b>INSTALLATION</b>				
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>				
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	
<b>POIDS</b>				
u. int. / u. ext.	kg	18 / 61	18 / 61	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nom.	A	10,5	13,9	
Calibre disjonct.	A	20	20	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	
Câble alimentation		3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>				
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) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	2 100 / 4,385	2 100 / 4,385	
Charge add.	g/m	40	40	
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>				
Unité intérieure	mm	16	16	

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	<b>875 019</b>	<b>UTY-RVNYM</b>	<b>UTY-RVNYM</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		285 0,12	285 0,12
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	<b>809 459</b>	<b>UTY-RSNYM</b>	<b>UTY-RSNYM</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12
<b>TERMINAL TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	<b>875 045</b>	<b>UTY-XWNX</b>	<b>UTY-XWNX</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		47,5 0,12	47,5 0,12
<b>CARTE CONTACTS <sup>(1)</sup></b>	<b>875 043</b>	<b>UTY-XCSXZ1</b>	<b>UTY-XCSXZ1</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12
<b>INTERFACE WI-FI</b>	<b>875 081</b>	<b>UTY-TFNXZ1</b>	<b>UTY-TFNXZ1</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12

(1) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 789.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE <sup>(2)</sup></b>	<b>ASYG 30 LMTA.UI</b>	<b>ASYG 36 LMTA.UI</b>
Référence - famille	873 062 8320	873 063 8320
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 901 1,67	2 019 1,67
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>AOYG 30 LMTA.UE</b>	<b>AOYG 36 LMTA.UE</b>
Référence - famille	872 028 8220	872 029 8230
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	3 322 6,67	3 482 6,67
<b>ENSEMBLE</b>	<b>ASYG 30 LMT</b>	<b>ASYG 36 LMT</b>
Référence - famille	878 048 8820	878 049 8820
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	5 223 6,67	5 501 6,67

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.