

## Muraux LFC Confort

### Tailles 18 et 24

R410A

## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A en chaud, classe A++ en froid
  - programmation hebdomadaire en option
- **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
- **Adaptabilité :**
  - unités intérieures compatibles multi-splits



(1) 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.



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).

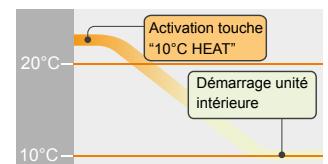
### FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE 10°C (HORS GEL)

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 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.



### MURAUX DC INVERTER LFC



ASYG 18 LFC  
ASYG 24 LFCC



AOYG 18 LFC  
AOYG 24 LFCC



Infra-rouge

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	7 100
LIBELLÉ UI		ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 18 LFC.UE	AOYG 24 LFCC.UE
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 300 (900 / 9 100)	8 000 (900 / 10 600)
P. calo. à -7°C	W	5 500	6 200
P. abs. nominale en froid	W	1 520	2 200
P. abs. nominale en chaud	W	1 710	2 210
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	550 / 900	580 / 1 120
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 150	2 460
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER		3,42 / <b>6,94</b>	3,23 / <b>6,11</b>
COP / SCOP		3,68 / <b>3,87</b>	3,61 / <b>3,80</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	26 / 43	32 / 49
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	58	64
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	50	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	65	68
<b>CLASSIFICATION ErP</b>			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A	A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>			
<b>DIMENSIONS (H x L x P)</b>			
u. int.	mm	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
u. ext.	mm	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
<b>POIDS</b>			
u. int. / u. ext.	kg	14 / 41	14 / 41
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité Nom.	A	7,6	9,7
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.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	20	20
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 200 / 2,506	1 800 / 3,758
Charge add.	g/m	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>			
Unité intérieure	mm	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

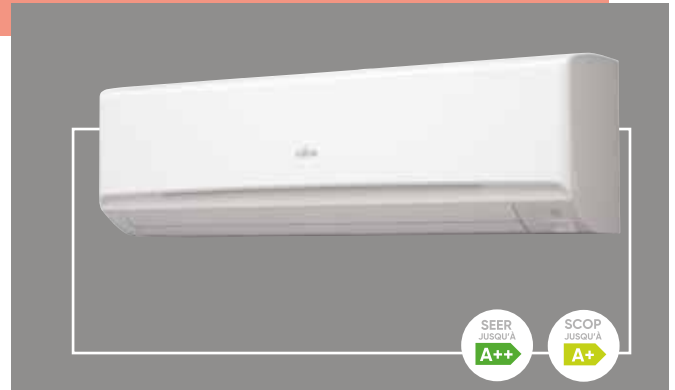
<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>	ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI
Référence	852318	873024
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	AOYG 18 LFC.UE	AOYG 24 LFCC.UE
Référence	896018	872024

\* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

GAMME ATLANTIC / FUJITSU

## Muraux LMT Confort Tailles 30 et 36

FLUIDE  
R410A



SEER  
JUSQU'À  
A++

SCOP  
JUSQU'À  
A+

GARANTIE  
2 ANS  
pièces

GARANTIE  
5 ANS  
compresseur

ELIGIBLE  
CEE



(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.

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).

## + PRODUITS

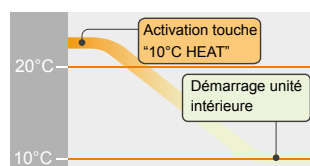
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud, classe A++ en froid <sup>(1)</sup>
  - programmation hebdomadaire
  - détection de présence
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid<sup>(1)</sup>
  - mode hors gel
  - mode pleine puissance

### 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.

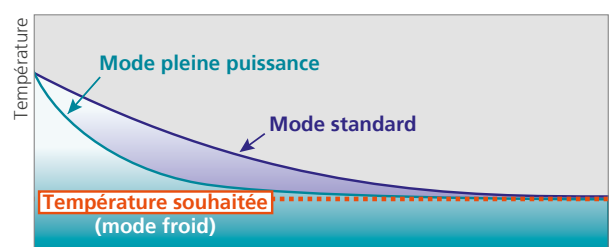
Attention: quand la température de la pièce est supérieure à 10°C, le mode "10°C HEAT" ne démarre pas.

Ce mode fonctionne et maintient la température de la pièce à 10°C 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 PLEINE PUISSANCE

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



Temps

### MURAUX DC INVERTER LMT



ASYG 30 et 36 LMTA



AOYG 30 et 36 LMTA



Infra-rouge

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		8 000	9 400
LIBELLÉ UI		ASYG 30 LM.TA.UI	ASYG 36 LM.TA.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 30 LM.TA.UE	AOYG 36 LM.TA.UE
<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 (H x L x P)</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

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE\*  
RéférenceASYG 30 LM.TA.UI  
873062ASYG 36 LM.TA.UI  
873063UNITÉ EXTÉRIEURE  
RéférenceAOYG 30 LM.TA.UE  
872028AOYG 36 LM.TA.UE  
872029

\* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.