

# Muraux LFC

## DC Inverter – Monosplit – Réversible



### + PRODUITS

- **Confort acoustique :**
  - 26 dB(A)<sup>(1)</sup>
- **Économies d'énergie :**
  - classe A en chaud, classe A++ en froid
  - programmation hebdomadaire<sup>(2)</sup>
- **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

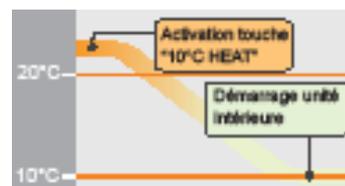


(1) Selon modèle  
(2) En option

### 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.

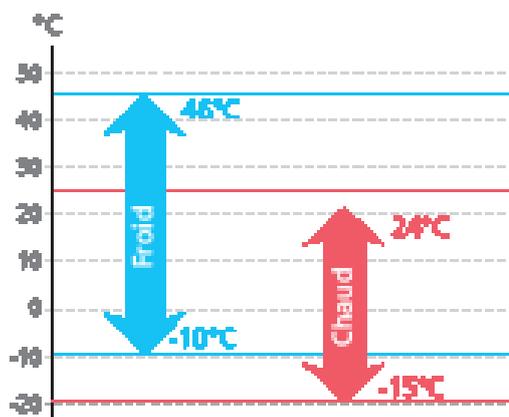
Attention : quand la température de la pièce est supérieure à 10°C, le mode "10°C HEAT" ne démarre pas. Ce mode fonctionne et maintient la température de la pièce à 10°C pendant 48H quand la température chute sous les 10°C. Lorsque le mode "10°C HEAT" s'arrête, la température de la pièce revient vite à la température pré-réglée.



### FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

	Modèle 18	Modèle 24
Longueur max. de liaison	25 m	30 m
Dénivelé max.	20 m	20 m

### LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT



# Muraux LFC

## DC Inverter – Monosplit – Réversible

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz.

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	7 100
RÉFÉRENCE		ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC
<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	m <sup>3</sup> /h	550 / 900	580 / 1 120
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /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	dB(A)	26 / 43	32 / 49
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	58	64
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	50	55
Puissance acoustique (u. ext.)	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 (HxLxP)</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 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
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)	g	1 200	1 800
Charge add.	g/m	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>			
Unité intérieure	mm	16	16

### DÉTAIL DES RÉFÉRENCES

#### UNITÉ INTÉRIEURE\*

Code - famille

#### ASYG 18 LFC.UI

852 318 8320

#### ASYG 24 LFCC.UI

873 024 8320

#### UNITÉ EXTÉRIEURE

Code - famille

#### AOYG 18 LFC.UE

896 018 8220

#### AOYG 24 LFCC.UE

872 024 8220

#### ENSEMBLE

Code - famille

#### ASYG 18 LFC

816 618 8820

#### ASYG 24 LFCC

878 024 8820

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.