



# Murax LMC/LFC DC Inverter

FICHE PRODUIT

# Muraux

DC Inverter - gammes LMC/LFC



## Ses atouts

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

- **Adaptabilité :**
  - unités intérieures compatibles multi-splits

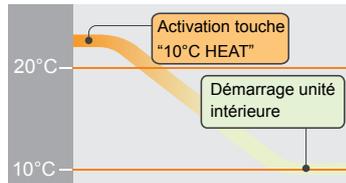


<sup>(1)</sup> selon modèle - <sup>(2)</sup> en option

<sup>(3)</sup> 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.

## 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.

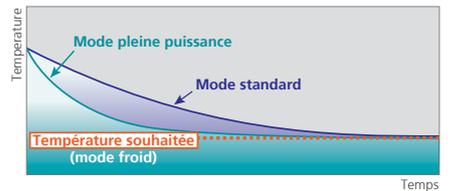


Attention : quand la température de la pièce est supérieure à 10°C, le mode "10°C HEAT" ne démarre pas. Ce mode fonctionne et maintient la température de la pièce à 10°C pendant 48H quand la température chute sous les 10°C. Lorsque le mode "10°C HEAT" s'arrête, la température de la pièce revient vite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

## Mode pleine puissance\*

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

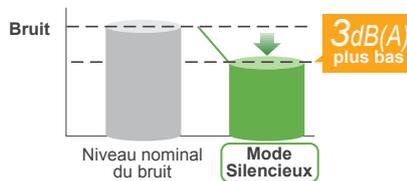
\* Gamme LMC.



## Mode "silence" pour l'unité extérieure\*

Le mode "silence" de l'unité extérieure peut être directement sélectionné sur la télécommande infra-rouge.

\* Gamme LMC.



### MURAUX DC INVERTER LMC/LFC



ASYG 7 à 14 LMC



Infra-rouge



ASYG 18 LFC  
ASYG 24 LFCC



Infra-rouge

**VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE**

### OPTIONS DISPONIBLES



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



Télécommande filaire simplifiée  
**UTY-RSNYM**



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire/filaire simplifiée  
**UTY-XCBXZ2-2**

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



# Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 000	5 200	7 100
RÉFÉRENCE		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC
<b>DIMENSIONNEMENT</b>							
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (500 / 3 000)	2 500 (500 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 000 (900 / 4 400)	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 000 (500 / 3 400)	3 200 (500 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)	5 000 (900 / 6 000)	6 300 (900 / 9 100)	8 000 (900 / 10 600)
P. calo. à -7°C	W	2 100	2 300	3 500	3 590	5 500	6 200
P. abs. nominale en froid	W	465	650	970	1 135	1 520	2 200
P. abs. nominale en chaud	W	685	730	1 020	1 365	1 710	2 210
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 750	330 / 750	330 / 750	400 / 770	550 / 900	580 / 1 120
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	1 670	1 830	1 940	2 150	2 460
<b>PERFORMANCES</b>							
EER / SEER		4,30 / 6,80	3,85 / 7,00	3,51 / 7,00	3,52 / 6,90	3,42 / 6,94	3,23 / 6,11
COP / SCOP		4,38 / 4,10	4,38 / 4,10	3,92 / 4,00	3,66 / 4,00	3,68 / 3,87	3,61 / 3,80
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44	26 / 43	32 / 49
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59	59	59	60	58	64
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	45	45	50	50	50	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58	58	61	65	65	68
<b>CLASSIFICATION ErP</b>							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A	A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>							
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24					
<b>INSTALLATION</b>							
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>							
u. int.	mm	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238			
u. ext.	mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
<b>POIDS</b>							
u. int. / u. ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34	14 / 41	14 / 41
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Intensité Nom.	A	3,3	3,5	4,8	6,3	7,6	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²					
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 2,5mm²				
Unité à alimenter élec.		u. ext.					
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>							
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	20	20
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	700	700	850	1 050	1 200	1 800
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>							
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16	16

## Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE*	875 019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE*	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
PLATINE INTERFACE	875 022	UTY-XCBXZ2-2	UTY-XCBXZ2-2	UTY-XCBXZ2-2	UTY-XCBXZ2-2	non nécessaire	non nécessaire

\*Prévoir une télécommande par unité intérieure.

## Détail des références

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>		ASYG 7 LMC.UI	ASYG 9 LMC.UI	ASYG 12 LMC.UI	ASYG 14 LMC.UI	ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI
Code - famille		873 045 83.10	873 046 83.10	873 047 83.10	873 048 83.10	852 318 83.20	873 024 83.20
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		AOYG 7 LMCA.UE	AOYG 9 LMCA.UE	AOYG 12 LMCA.UE	AOYG 14 LMCA.UE	AOYG 18 LFC.UE	AOYG 24 LFCC.UE
Code - famille		872 016 82.10	872 017 82.10	872 018 82.10	872 019 82.10	896 018 82.20	872 024 82.20
<b>ENSEMBLE</b>		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC
Code - famille		878 031 88.10	878 032 88.10	878 033 88.10	878 034 88.10	816 618 88.20	878 024 88.20

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.