

# Muraux DC Inverter gamme LMC



DISPONIBLE  
SEPTEMBRE 2013

## Les Produits

- Économies d'énergie : SCOP 4,10\*
- Silence : 21 dB(A)
- Mode pleine puissance
- Réglage chauffage à 10°C
- Unités intérieures compatibles multi-splits
- Mode silence pour l'unité extérieure
- Large plage de fonctionnement :  
-15°C extérieur en chauffage  
-10°C extérieur en climatisation

\*selon modèle

### MURAUX DC INVERTER LMC



ASYG 7 à 14 LMC



Infra-rouge  
(série)

### OPTIONS DISPONIBLES

Télécommande filaire  
à programmation hebdomadaire

**UTY-RVNYM**

code : 875 019



Télécommande filaire simplifiée

**UTY-RSNYM**

code : 809 459



Platine interface pour le raccordement  
des télécommandes filaire/filaire simplifiée

**UTY-XCBX22-2**

code : 875 022



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



p.32



p.36



nous consulter



p.201



p.201

\* La garantie de 2 ans pièces est étendue à 5 ans pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est souscrit dès la première année, soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'Atlantic.

# Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE		2 000	2 500	3 400	4 000
		ASYG 7 LMC <sup>(1)</sup>	ASYG 9 LMC <sup>(1)</sup>	ASYG 12 LMC <sup>(1)</sup>	ASYG 14 LMC <sup>(1)</sup>
		<b>NOUVEAU</b>	<b>NOUVEAU</b>	<b>NOUVEAU</b>	<b>NOUVEAU</b>
<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 / 4 300)
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)
P. calo. à -7°C	W	2 150	2 300	3 500	4 000
P. abs. nominale en froid	W	470	650	970	1 170
P. abs. nominale en chaud	W	685	730	1 020	1 355
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 750	330 / 750	330 / 750	400 / 770
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	1 670	1 830	1 900
<b>PERFORMANCES</b>					
EER		4,26	3,85	3,51	3,42
COP		4,38	4,38	3,92	3,69
SEER		7,10	7,00	7,00	6,70
SCOP		4,10	4,10	4,00	3,80
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60	59	59	60
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	45	45	50	50
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58	58	61	63
<b>CLASSIFICATION ErP</b>					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>					
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

<b>INSTALLATION</b>					
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>					
u. int.	mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203
u. ext.	mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	540 x 790 x 290
<b>POIDS</b>					
u. int. / u. ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Intensité Nom.	A	3,3	3,5	4,8	6,3
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Charge nominale (long. standard)	g	700	700	850	1050
Charge add.	g/m	20	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

<sup>(1)</sup> Données préliminaires

## Options disponibles

Télécommande filaire*	UTY-RVNYM	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•
Platine interface	UTY-XCBX22-2	•	•	•	•

\* Pour plus d'informations, se reporter à la page 16 du catalogue.

## Détails des références

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>		ASYG 7 LMC.UI	ASYG 9 LMC.UI	ASYG 12 LMC.UI	ASYG 14 LMC.UI
Code - famille		873 045 83.10	873 046 83.10	873 047 83.10	873 048 83.10
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		AOYG 7 LMCA.UE	AOYG 9 LMCA.UE	AOYG 12 LMCA.UE	AOYG 14 LMCA.UE
Code - famille		872 016 82.10	872 017 82.10	872 018 82.10	872 019 82.10
<b>ENSEMBLE</b>		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC
Code - famille		878 031 88.10	878 032 88.10	878 033 88.10	878 034 88.10

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.