

# 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  
prix (€ H.T.) : 360,00  
éco-participation (€ H.T.) : 0,08



Télécommande filaire simplifiée

**UTY-RSNYM**

code : 809 459  
prix (€ H.T.) : 251,00  
éco-participation (€ H.T.) : 0,08



Platine interface pour le raccordement  
des télécommandes filaire/filaire simplifiée

**UTY-XCBX22-2**

code : 875 022  
prix (€ H.T.) : 255,00



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) |       | 2 000                     | 2 500                     | 3 400                      | 4 000                      |
|--|-------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| RÉFÉRENCE                                  |       | ASYG 7 LMC <sup>(1)</sup> | ASYG 9 LMC <sup>(1)</sup> | ASYG 12 LMC <sup>(1)</sup> | ASYG 14 LMC <sup>(1)</sup> |
|  |       | NOUVEAU                   | NOUVEAU                   | NOUVEAU                    | NOUVEAU                    |
| <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 |
| 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

| Option                          | Code         | 2 000 | 2 500 | 3 400 | 4 000 |
|---------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 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

| UNITÉ INTÉRIEURE*                          |  | 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   |
| Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.) |  | 550,00 0,84    | 620,00 0,84    | 680,00 0,84     | 830,00 0,84     |
| UNITÉ EXTÉRIEURE                           |  | 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   |
| Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.) |  | 850,00 5,02    | 935,00 5,02    | 1 140,00 5,02   | 1 500,00 5,02   |
| ENSEMBLE                                   |  | 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   |
| Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.) |  | 1 400,00 5,02  | 1 555,00 5,02  | 1 820,00 5,02   | 2 330,00 5,02   |

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.