

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



# GAMME MONOSPLITS

SPLITS ALLÈGES/PLAFONNIERS SX SP



*Airwell*

# SX SP

SX SP 12/15/18

GCNG 9/12/15



Forte de 5 modèles Froid Seul de 1900 à 5 500 W, cette gamme a été développée afin de répondre aux applications pour lesquelles les conditions de températures intérieures doivent être maintenues entre 12 et 18 °C.

Installation multiposition, allège ou plafonnier, cette gamme offrant une grande facilité de pose aux installateurs permet de répondre à toutes les configurations d'installation.

## > Applications

- Caves à vin.
- Locaux réglementés (locaux poubelles, ...).
- Hôpitaux.
- Conservation, stockage, process, ...
- Traitement des ambiances à basse température.

## > Les Avantages Produits

- Température intérieure de 12°C à 18 °C.
- Montage en allège ou plafonnier.
- Régulation intégrée ou à distance.
- Système Toutes Saisons livré de base avec l'unité intérieure (à monter sur l'unité extérieure).
- Sécurité anti-givre avec thermostat antigel sur l'unité intérieure.
- Chauffage électrique (accessoire).

| Série SX SP  |        | FROID SEUL         |  | R-407C             |  | SX SP 12          |  | SX SP 15          |       | SX SP 18             |  | SX SP 24 |  | SX SP 30 |  |
|--|--------|--------------------|--|--------------------|--|-------------------|--|-------------------|-------|----------------------|--|----------|--|----------|--|
| Puissance frigorifique                               | kW     | 1,9                |  |                    |  | 2,1               |  | 3,1               | 4,4   | 5,5                  |  |          |  |          |  |
| Puissance absorbée                                   | kW     | 1,1                |  |                    |  | 1,6               |  | 2,0               | 2,2   | 2,5                  |  |          |  |          |  |
| EER / Label énergétique                              |        | 1,7 / G            |  |                    |  | 1,3 / G           |  | 1,6 / G           | 2 / G | 2,2 / G              |  |          |  |          |  |
| Limites de fonctionnement T.EXT                      | °C     |                    |  |                    |  |                   |  |                   |       | -10° / 43° Bulbe Sec |  |          |  |          |  |
| <b>Unités intérieures</b>                            |        | <b>ST SX SP 12</b> |  | <b>ST SX SP 15</b> |  | <b>ST SX P 18</b> |  | <b>ST SX SP24</b> |       | <b>ST SX SP 30</b>   |  |          |  |          |  |
| Débits d'air   | m³/h   | 350                |  | 450                |  | 550               |  | 735               |       | 895                  |  |          |  |          |  |
| Pression acoustique à 1 m                            | dB(A)  | 38                 |  | 44                 |  | 42                |  | 44                |       | 47                   |  |          |  |          |  |
| Poids  | kg     | 20                 |  | 21                 |  | 21                |  | 30                |       | 32                   |  |          |  |          |  |
| Dimensions (LxPxH)                                   | mm     | 820x190x630        |  | 820x190x630        |  | 820x190x630       |  | 1 200x190x630     |       | 1 200x190x630        |  |          |  |          |  |
| <b>Unités extérieures</b>                            |        | <b>GCNG 9</b>      |  | <b>GCNG 12</b>     |  | <b>GCNG 14</b>    |  | <b>GC 18</b>      |       | <b>GC 24</b>         |  |          |  |          |  |
| Pression acoustique à 1 m                            | dB(A)  | 50                 |  | 53                 |  | 54                |  | 47                |       | 47                   |  |          |  |          |  |
| Type de compresseur                                  |        | Rotatif            |  | Rotatif            |  | Rotatif           |  | Scroll            |       | Scroll               |  |          |  |          |  |
| Poids  | kg     | 31                 |  | 37                 |  | 37                |  | 56                |       | 58                   |  |          |  |          |  |
| Dimensions (LxPxH)                                   | mm     | 795x290x610        |  | 795x290x610        |  | 795x290x610       |  | 850x325x690       |       | 850x325x690          |  |          |  |          |  |
| <b>Caractéristiques de raccordement entre unités</b> |        |                    |  |                    |  |                   |  |                   |       |                      |  |          |  |          |  |
| <b>Alimentation électrique 1~230 V</b>               |        |                    |  |                    |  |                   |  |                   |       |                      |  |          |  |          |  |
| Alimentation coté                                    |        | Int.               |  | Int.               |  | Int.              |  | Int. ou Ext.      |       | Int. ou Ext.         |  |          |  |          |  |
| Câble d'alimentation (sans chauffage)                | mm²    | 3 x 1,5            |  | 3 x 1,5            |  | 3 x 1,5           |  | 3 x 1,5           |       | 3 x 2,5              |  |          |  |          |  |
| Calibre fusible am                                   | A      | 10                 |  | 10                 |  | 16                |  | 16                |       | 16                   |  |          |  |          |  |
| Liaison électrique                                   | mm²    | 5 x 1,5            |  | 5 x 1,5            |  | 5 x 1,5           |  | 5 x 1,5           |       | 5 x 1,5              |  |          |  |          |  |
| <b>Alimentation électrique 3N-400 V</b>              |        |                    |  |                    |  |                   |  |                   |       |                      |  |          |  |          |  |
| Alimentation coté                                    |        | -                  |  | -                  |  | -                 |  | Ext.              |       | Ext.                 |  |          |  |          |  |
| Câble d'alimentation (sans chauffage)                | mm²    | -                  |  | -                  |  | -                 |  | 5 x 1,5           |       | 5 x 1,5              |  |          |  |          |  |
| Calibre fusible am                                   | A      | -                  |  | -                  |  | -                 |  | 6                 |       | 6                    |  |          |  |          |  |
| Liaison électrique                                   | mm²    | -                  |  | -                  |  | -                 |  | 5 x 1,5           |       | 5 x 1,5              |  |          |  |          |  |
| <b>Liaisons frigorifiques</b>                        |        |                    |  |                    |  |                   |  |                   |       |                      |  |          |  |          |  |
| Longueur max.  | m      | 15                 |  | 15                 |  | 15                |  | 25                |       | 25                   |  |          |  |          |  |
| Dénivelé max.  | m      | 7                  |  | 7                  |  | 7                 |  | 10                |       | 10                   |  |          |  |          |  |
| Diamètre tube Gaz                                    | Inches | 1/2"               |  | 1/2"               |  | 1/2"              |  | 5/8"              |       | 5/8"                 |  |          |  |          |  |
| Diamètre tube Liquide                                | Inches | 1/4"               |  | 1/4"               |  | 1/4"              |  | 3/8"              |       | 3/8"                 |  |          |  |          |  |

Notas : Les valeurs sont exprimées sous une tension de 230 V - 50 Hz.

Puissance frigorifique minimale : conditions internationales, 15°C / 10 °C humide - Air extérieur : 35 °C / 24 °C humide (Normes NF EN 255.2 - NF EN 814.2).

Pression acoustique globale en dB(A) à 1 m aux conditions nominales : groupe extérieur en champ libre sur plan réfléchissant.

Groupe intérieur : installation dans un local de dimension moyenne (PV-0,5s de réverbération).

# Airwell



vosre distributeur agréé **Airwell**

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)