

# Ventilation

SENSEO DRIVE RT CONTROL



FTE 107 024 B  
Mars 2025

[www.france-air.com](http://www.france-air.com)

**France Air**  
*Les Architectes de l'Air*

[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10



Accéder  
aux tarifs  
p. 731

AIR EXPRESS

BOÎTIER  
IP66

## AVANTAGES

- Variation progressive et continue du débit d'air.
- Pilotage par commande déportée.
- Asservissement possible à signal 0 - 10 V externe.
- Pré-réglé d'usine.
- Boîtier du variateur IP66.

## GAMME

- 5 modèles mono-tri de 0,37 à 4 kW
- 8 modèles tri-tri de 0,37 à 4 kW

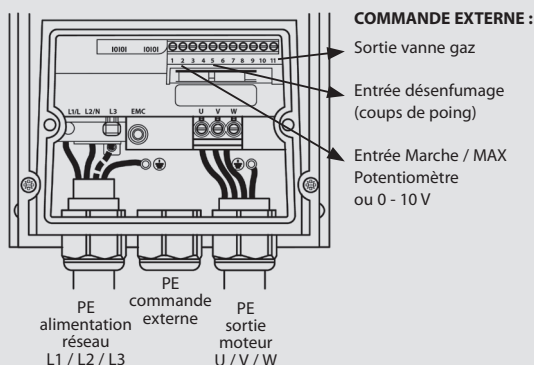
| Tension d'alimentation | P (kW) | Intensité maximale admissible I (A) |
|------------------------|--------|-------------------------------------|
| 230 V                  | 0,37   | 1,2                                 |
|                        | 0,75   | 2,2                                 |
|                        | 1,5    | 4,1                                 |
|                        | 2,2    | 5,8                                 |
|                        | 4      | 9,5                                 |
| 400 V                  | 0,37   | 1,2                                 |
|                        | 0,55   | 1,5                                 |
|                        | 0,75   | 2,2                                 |
|                        | 1,1    | 2,6                                 |
|                        | 1,5    | 4,1                                 |
|                        | 2,2    | 5,8                                 |
|                        | 3      | 6,1                                 |
|                        | 4      | 9,5                                 |

## APPLICATION / UTILISATION DU PRODUIT

- Variateur de fréquence paramétré pour moteurs standards alimentés en triphasé 400 V (sans neutre) ou 230 V.
- Variateur de fréquence pour pilotage automatique des débits.
- Température d'utilisation : de - 20 °C à + 40 °C.

## MONTAGE ET RACCORDEMENT

Longueur du câble entre le moteur et le variateur : 100 m en blindé ou 150 m en non blindé.



## AVANTAGES TECHNIQUES

- **Pour les installateurs :**
  - Concept « prêt à l'emploi » : pré-réglé d'usine.
  - Raccordement électrique simple.
  - Étanchéité assurée par des presses étoupes.
- **Pour les installateurs et utilisateurs :**
  - Linéarité de la vitesse.
  - Correction automatique des chutes de tension du réseau électrique pour maintien de la vitesse de ventilation.
- **Protection :**
  - Du moteur contre les surcharges.
  - Du variateur contre les court-circuits entre les phases du moteur.
  - Du variateur contre les surtensions et sous tensions.

# SENSEO DRIVE RT CONTROL

Variateur de fréquence IP66 pilotable par signal 0 - 10 V

### INSTALLATION

Ambiance cuisine

### MONTAGE

Mural  
(intérieur ou extérieur avec visière)

### COMMANDE

À distance :  
Arrêt / Marche / MAX et 0-10V  
Évacuation des fumées

Espace Pro

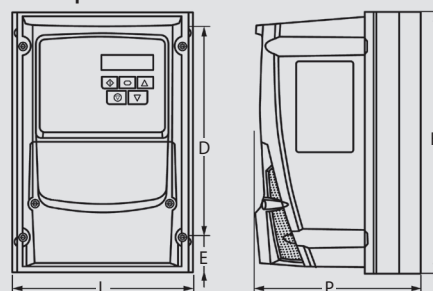
Commandez en ligne sur  
[www.espacepro.france-air.com](http://www.espacepro.france-air.com)



## DESRIPTIF TECHNIQUE

- Tension réseau triphasée 400 V (sans neutre) ou monophasée 230 V, 50 / 60 Hz.
- Afficheur intégré.
- Boîtier IP66.
- Démarrage fiable directement à la valeur de consigne fixée par le potentiomètre de réglage ou le signal 0 - 10 V.
- Plage de la vitesse de sortie pré-réglée de 40 à 100 % de la vitesse nominale du moteur.
- Filtre CEM classe B intégré.
- Protection moteur contre les surcharges et les courts circuits du bobinage.
- Rampes d'accélération et de décélération pré-réglées en usine.
- Contact sec NO pour commande électrovanne gaz.
- Contact d'entrée NO pour le raccordement d'un boîtier coup de poing.
- Fonction passage grande vitesse intégrée : pour une évacuation des fumées, passage de la vitesse de ventilation à son maximum.
- Contact sec NO entrée Marche, MAX.
- Cartes tropicalisées, idéal pour les milieux humides.
- Nettoyage facile, sans élément mécanique externe.
- Plastiques polycarbonates qui résistent aux UV, graisses, acides.

### Encombrement et poids :



| Puissance variateur (kW) | L (mm) | H (mm) | P (mm) | D (mm) | E (mm) | Poids (kg) |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 0,37 à 1,5               | 161    | 232    | 162    | 189    | 25     | 2,5        |
| 2,2                      | 188    | 257    | 182    | 200    | 28,5   | 3,5        |
| 3,0 et 4,0               | 211    | 310    | 238    | 251,5  | 33,4   | 7          |

## ACCESSOIRES

- **Evolys® One**
  - Montage encastré IP44.
  - Montage en saillie IP54.



### Boîtier de commande 2 positions IP66

- Potentiomètre de consigne.
- Commutateur Arrêt (0) / Marche (I).
- Montage en applique.



### Boîtier de commande 3 positions IP66

- Potentiomètre de consigne
- Commutateur Arrêt (0) / Marche (I) / MAX
- Montage en applique



### Coup de poing



### Visière, pour une installation extérieure

