



AVANTAGES

- Compatible avec l'ensemble des ventilateurs ECM France Air.
- Conserve la pression suivant point de consigne.
- Paramétrage simple et lecture aisée de la mesure.
- Kit de prise de mesure de pression inclus.
- Programmation horaire avec la télécommande (option).

GAMME

- 1 modèle : paramétrage local ou commande déportée en option.

APPLICATION / UTILISATION

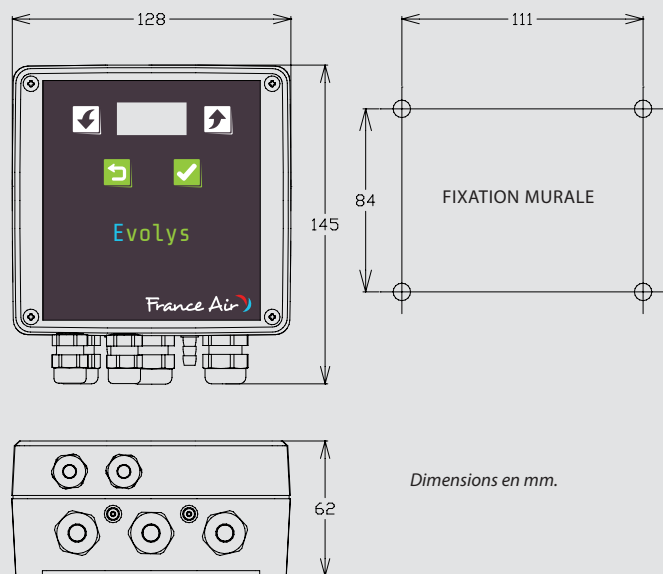
- Régulation pression constante de ventilateurs à moteur ECM gainé.
- Idéal pour les applications de pilotage de débit des ventilateurs ECM de type caisson gainé.
- Température de fonctionnement : - 10 à + 50 °C.
- En cas de montage en extérieur, prévoir la mise en place d'une casquette pare-pluie.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Boîtier :**
 - Plastique ABS-V0 selon UL-94.
 - Couleur Blanc RAL 9010.
 - Indice de protection IP54 selon NF EN 60529.
- **Panneau de commande face avant :**
 - Afficheur LCD 2 x 8 caractères rétroéclairé (menu de configuration, affichage de la pression de consigne...).
 - 4 touches de réglage.
- **Entrée pour raccordement de sonde :**
 - Raccordement du tube cristal directement sur le boîtier.
- **Alimentation générale :**
 - 230 Vac, 50 Hz.
 - Sortie 24 Vdc / 100 mA.
- **Consommation :**
 - 230 Vac : max 20 mA.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement et réservation



Dimensions en mm.

EVOLYS® PCO (PRESSION CONSTANTE)

Régulateur de pression avec afficheur pour ventilateur ECM

MONTAGE

Mural

INSTALLATION

Intérieure
Extérieure

APPLICATION

Pression constante

COMMUNICATION

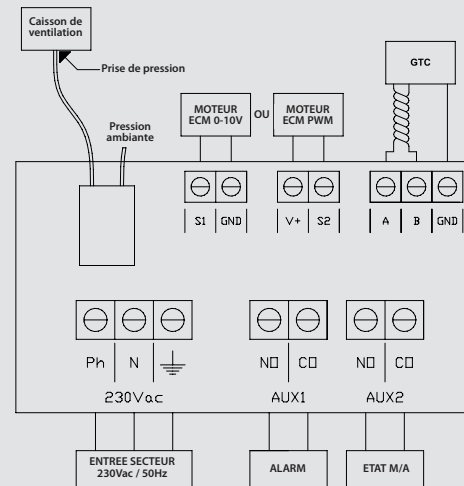
Modbus RTU

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com

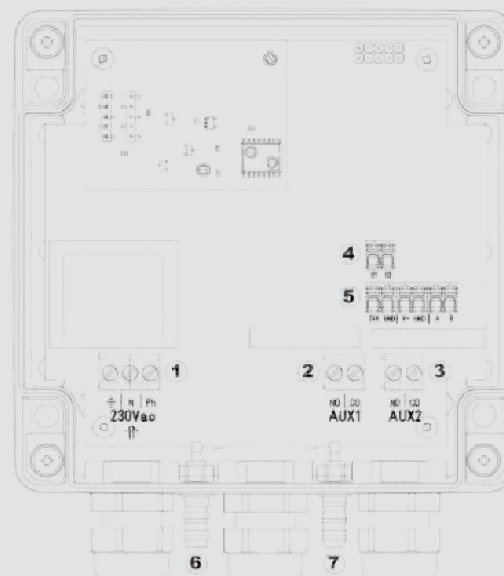


MONTAGE ET RACCORDEMENT



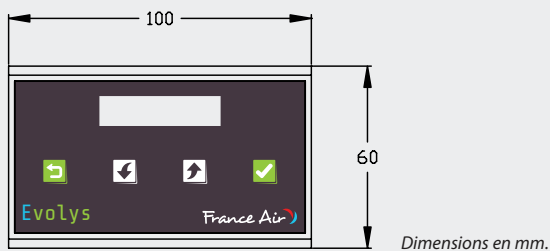
Caractéristiques

- Régulation : mode de pilotage : autonome (stand alone) ou avec télécommande déportée ou Modbus (GTC).
- Alarme réglable (sortie relais).
- Communication GTC : Protocole Modbus RTU (RS485).



- ① Entrée d'alimentation secteur 230 Vac – 50 Hz
- ② Sortie AUX1, alarme de pression (contact sec NO)
- ③ Sortie AUX2, Etat Marche / Arrêt (contact sec NO)
- ④ S1 : Sortie 0 - 10V pour la commande de moteur ECM
S2 : Sortie PWM pour la commande de moteur ECM
- ⑤ 24V : Alimentation + 24 Vdc / 100 mA
GND : Masse commune des signaux
V+ : Source d'alimentation de la sortie PWM
A et B : Modbus RTU
- ⑥ Entrée de mesure de pression positive (+)
- ⑦ Entrée de mesure de pression négative (-)

ACCESSOIRES



• Télécommande déportée :

- Télécommande déportée à affichage rétroéclairé.
- Écran 2 x 16 caractères.
- Communication Modbus entre la télécommande et l'Evolys® Pco.
- Paramétrage à distance (lecture et écriture).
- Programmation horaire.

TEXTE DE PRESCRIPTION

• Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

Plus d'infos

Plus d'info p. 697 (dimensions et raccordement).

PLUS DE 3 000 PRODUITS EN STOCK ⁽¹⁾ POUR VOS CHANTIERS



Commandez, c'est livré.

Accédez directement
à votre Espace Pro ⁽²⁾
<https://espacepro.france-air.com>



Téléchargez l'application France Air ⁽³⁾



⁽¹⁾ Sous réserve des délais indicatifs précisés par France Air lors de la commande.

⁽²⁾ Accès au site internet : coût de la communication variable selon votre opérateur.

⁽³⁾ Téléchargement de l'application et accès gratuit, hors coûts de connexion selon opérateur.