

# ECRO-RV

- Permet le contrôle de la vitesse dans les sorbonnes
- Système économique, compact et simple de câblage
- Affichage numérique de la vitesse d'air en m/s
- Régulation conforme à la norme EN 14175 et XPX 15-206
- Version fil chaud **ECRO-RV-O**
- Version communicante fil chaud + croix de mesure **ECRO-RV-E**



## DESCRIPTIF

Système numérique pour le contrôle à la commande et la surveillance des sorbonnes de laboratoires. La solution ECRO RV répond aux normes EN 14175 et XPX 15-206 en garantissant les vitesses d'air dans les sorbonnes. Il permet de gérer individuellement toutes les sorbonnes d'un projet avec la possibilité d'une centralisation via la communication Modbus sur modèle ECRO RV-E + pack com.

- Contrôleur **ECRO-RV**
- Écran de contrôle avec afficheur LCD 2 lignes (raccordement RJ45/ RJ45)
- **Boîtier**
  - ON/OFF : permet la mise en marche et l'arrêt de l'électronique
  - ↑ Glass ↓ : permet la montée et la descente de la vitre (option)
  - Stop Alarme : permet l'arrêt du buzzer
  - Lumière : marche/arrêt de la lumière
  - "+" et "-" avec OK : permet de circuler dans le menu
- Relais : ordre de marche double, lumière, alarme
- Gestion de contact vitre haut/bas
- Sonde à fil chaud extrêmement précise (raccordement RJ12/DIN)

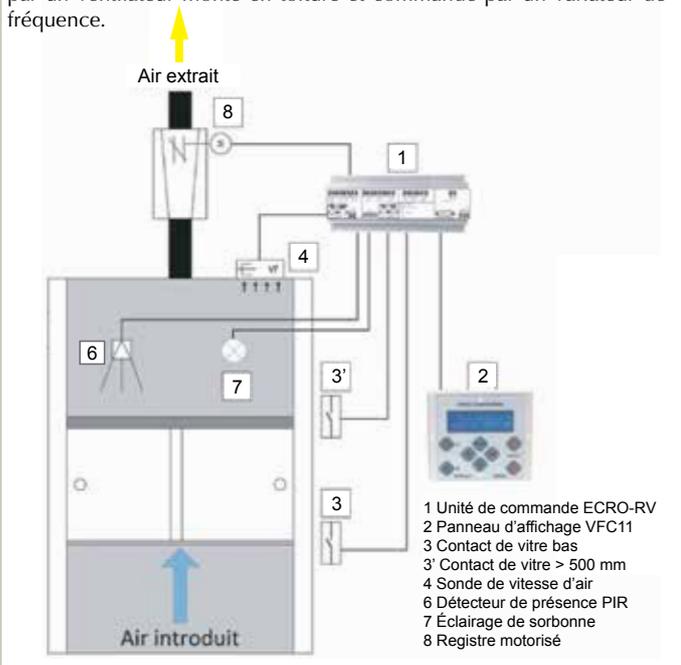
- 0...10 V permanent
- Signal 0...10 V PID
- Alarme visuelle et sonore (conforme EN14175)
- Contact d'alarme disponible
- Temps de réaction programmable
- Alimentation 230 V
- Consommation 10 VA
- Classe de sécurité II (terre facultative)
- Sauvegarde des données en cas de perte secteur
- Mode vitesse : **ECRO-RV-O** avec sonde fil chaud
- Mode débit : **ECRO-RV-E** avec sonde fil chaud et croix de mesure (en option)

### Option pour ECRO-RV-E

- Module de communication : MODBUS RTU/IP, BACNET MS-TP/IP, WI-FI
- Registre motorisé 24 V PVC ultra rapide < 8 secondes pour ECRO-RV-E (existe en Ø 125 jusqu'à Ø 315 mm) **VA-RAMO**

## MODE DE FONCTIONNEMENT VITESSE

Régule la vitesse d'air frontale 0,5 m/s de façon constante indépendamment de la position de la vitre. L'air extrait est soit régulé par un registre motorisé (pour les applications à système d'évacuation centralisé), soit par un ventilateur monté en toiture et commandé par un variateur de fréquence.



## TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code
ECRO RV.O	111102
ECRO RV.E	101169
Croix de mesure Ø 315 EA-CROIX M	101170
Registre motorisé Ø 315 VA-RAMO	101171

