



## SciLab – GR-F150

- Marque SciLab - Modèle **GR-F150**
- Hotte à recirculation et filtration, sans raccord vers l'extérieur
- Filtration moléculaire type 1 : A charbon actif adaptée aux solvants (vapeurs organiques) et acides.
- Conformité et normes: Performances de filtration et de confinement conformes à la norme AFNOR NFX 15-211 :2009, Marquage CE
- Structure en acier galvanisé électro-zingué anti-corrosion gainé par polymère thermo-durcissable anti-acide (épaisseur 1,2mm)
- Panneaux et façade en acrylique transparent et incolore à grande pureté optique, inerte chimiquement (épaisseur 8mm)
- Module de filtration en polypropylène injecté
- Ouverture de travail : grande ouverture trapézoïde
- Plan de travail en résine époxy, résistante aux agressions chimiques
- Support en acier galvanisé, traité anti-corrosion

### **Caractéristiques pratiques :**

- Panneau frontal incliné et rabattable manuellement
- Débit d'air réglable : 0 à 2030 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse de l'air en façade : 0,4 à 0,6m/s
- Eclairage interne : Lumière blanche
- Nombre de filtres : 2
- Nombre de moteurs d'extraction vers les filtres : 2
- Niveau de bruit des moteurs : <=70 dB
- Puissance consommée des moteurs : <=225W
- Durée de vie des moteurs : >=60.000 heures

### **Contrôle électronique et affichage des paramètres, via écran tactile 5" :**

- Niveau de saturation des filtres
- Durée d'utilisation des filtres
- Vitesse et réglage des extracteurs
- Vitesse et réglage du débit d'air
- Alarmes réglables pour détection des VOC (Composés Organiques Volatiles : concentration en ppm) : VOC1 pour régler une limite de concentration des VOC absorbés par les filtres et VOC2 pour régler une limite de concentration des VOC existants dans le milieu environnant (laboratoire).
- Alarme de température : réglage d'une limite de température du laboratoire
- Anémomètre électronique pour indication de la vitesse de l'air en façade
- Température et humidité environnantes
- Date et heure en temps réel
- Commande pour lumière blanche
- Contrôle de la brillance de l'écran
- Dimensions externes = L 1500 x P 920 x H 1292 mm (hors support) / H 2060 mm (avec support)
- Dimensions internes = L 1480 x P 720 x H 840 mm
- Alimentation électrique : 220V - 50Hz - 3,4A

### **Livrée avec :**

- Deux (02) filtres : A charbon actif adaptés aux solvants et aux acides.
- Deux (02) moteurs d'extraction (depuis la cabine, vers les filtres)
- Un (01) support pour hotte

**P.S. : Existe également en dimensions externes 100cm, 120cm ou 180cm**