Hottes
pour pesée de poudre

- **protègent l'opérateur pendant les opérations de pesage de poudre précises**
- **peuvent être déplacées**
- **garantie 7 ans**

Suivant norme EN 14175.

Aspiration, double filtration

- 1 colonne de filtration, 1 ventilateur, 2 filtres
- **aspiration verticale** : l'air est aspiré par les ouvertures frontales, traverse verticalement l'espace de travail, avant d'être filtré et évacué dans le local par le haut
- **double filtration** : rétention des particules > 0,3 µm par un filtre principal HEPA H14 au-dessus de la chambre de travail (efficacité 99,995%) et un filtre de sécurité H14 au niveau de l'évacuation
- filtres HEPA H14 (conformes à la norme EN-1822), équipés d'une puce électronique avec connexion micro USB capable de stocker des informations (type de filtre installé, la date d'expiration et le numéro de série) et d'interagir sur le système d'alarme pour gérer le changement de filtre et adapter le flux d'air
- possibilité de configurer les hottes avec un fitre un filtre à charbon actif au niveau de l'évacuation, à la place du filtre HEPA H14 de sécurité, selon la norme NFX 15211, sur demande

Construction

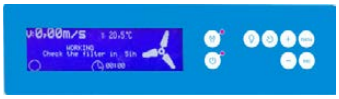
- structure en acier, épaisseur 1,2 mm, revêtement 'époxy blanc
- façade avant en PMMA transparent 6 mm, haute résistance au feu et aux acides
- plan de travail en verre trempé blanc avec bac de rétention capacité jusqu'à 10 litres
- éclairage par lampe LED
- alimentation 230 V - 50 Hz
- hottes livrées montées avec 2 filtres HEPA H14

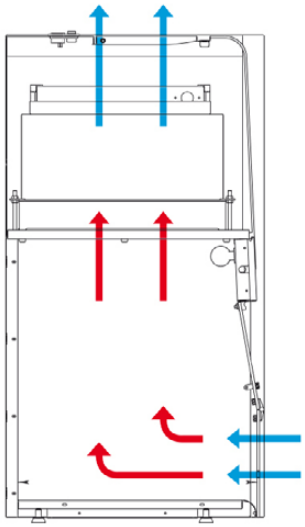
Contrôle

- surveillance continue du flux de l'air par anémomètres électronique
- capteur de température interne
- écran LCD 127x34 mm
- affichage : vitesse moyenne de l'air, type de filtre installé, alarme porte ouverte, date, heure et compte à rebours, date de la dernière révision, date du dernier changement des filtres, compteur de durée de fonctionnement du filtre, alarme débit faible, alarme de température

Options

- piètement avec roues et étagère en acier revêtu d'époxy
- support en acier tubulaire revêtu d'époxy
- filtres HEPA H14 de rechange





largeur	800 mm	1200 mm
dim. internes (lxpxh)	710 x 556 x h610 mm	1110 x 556 x h610 mm
capacité	0,236 m³	0,376 m³
volume moyen d'air filtré	159 m³/h	159 m³/h
vitesse moyenne de l'air	0,50 m/s	0,50 m/s
renouvellement de l'air	11,25 x / min.	7,1 x / min.
intensité lumière (lux)	900 lux / 16 W	900 lux / 16 W
niveau sonore / puissance	55 dB / 73 W	55 dB / 91 W
dim. externes (lxpxh)	800 x 600 x h1137 mm	1200 x 600 x h1137 mm
poids	112 kg	142 kg
Hottes pour pesée poudres	CR3908	CR3912
filtres de rechange		
support acier avec roues et étagère	CR5019	CR5021
support acier tubulaire	CR2002	CR2004
filtre HEPA H14 principal	FH1003	FH1004
filtre HEPA H14 de sécurité	FH1002	FH1001