

# Flux laminaire

## Enceinte pour la mise hors poussière du poste de travail

Fiche technique, 25.05.2023, V2.1

 Engineered and made in Switzerland

### Fonctions machine

- Garantit un environnement exempt de poussière
- Réalisation sur-mesure suivant les établis
- Durée de vie de la ventilation >100 000 heures
- Classe ISO3 - ISO4
- Verres «Securit»
- IRC > 90 (sans scintillement)
- Écran tactile
- En standard :
  - Éclairage LED réglable  
(éclairage de 300 à 1'200 lux)  
(température de 4'000 à 6'500 Kelvin)
- En variante :
  - Sans éclairage

### Fonctions logiciel

- Menus intuitifs en 5 langues
- Nombreux paramètres réglables
- Programmation simple des plages horaire
- Vitesse du flux d'air réglable



## Tableau ISO

CLASSE	TAILLE DES PARTICULES					
	> 0,1 µm par m <sup>3</sup>	> 0,2 µm par m <sup>3</sup>	> 0,3 µm par m <sup>3</sup>	> 0,5 µm par m <sup>3</sup>	> 1 µm par m <sup>3</sup>	> 5 µm par m <sup>3</sup>
ISO 1	10	2				
ISO 2	100	24	10	4		
ISO 3	1.000	237	102	35	8	
ISO 4	10.000	2.370	1.020	352	83	
ISO 5	100.000	23.700	10.200	3.520	832	29
ISO 6	1.000.000	237.000	102.000	35.200	8.320	293
ISO 7				352.000	83.200	2.930
ISO 8				3.520.000	832.000	29.300
ISO 9				35.200.000	8.320.000	293.000

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation :	230 V / 50 Hz
Puissance :	84 à 178 W
Ossature :	Aluminium profilé
Filtre standard :	Hepa 0,3 µm
Bruit :	< 41,3 à 50,8 dB A
Poids :	70 à 140 kg
Dimensions largeur :	668 à 2'431 mm
Dimensions profondeur :	570 à 1'051 mm
Dimensions hauteur total :	1'240 à 1'305 mm
(Hauteur sous filtre standard 700 mm)	

## Options disponibles

### Établi

Fabrication à la demande.

### Barre d'alimentation

4 prises de courant 10 / 16 A  
1 sortie vacuum  
1 sortie air comprimé"