



*Créer un environnement
propre et stérile*

ARMOIRE À FLUX LAMINAIRE

LF 600 - LF 900 - LF 1200

CABINE à flux d'air laminaire vertical

- Convient pour des applications dans divers secteurs pharmaceutiques, cliniques et des sciences de la vie Assure une protection totale des produits ou des échantillons grâce à l'air filtré HEPA circulant dans le sens vertical

Écran tactile couleur de 7.0 Pouces

- Caractéristiques et contrôle par microprocesseur intégré
- Fenêtre frontale à mouvement motorisé en verre trempé résistant aux UV

3

Vitesse de l'air

Contrôle de la vitesse de l'air en 3 étapes
50 %, 75 % et 100 %
0.53 m/sec. Flux d'air pur descendant



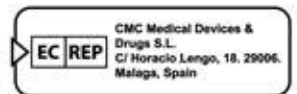
66 Port Said Rue, - Camp Chezar - Alexandrie - Égypte

+2 03 5920 902

www.nsbiotec.com

+2 010 17 333 540

info@nsbiotec.com



CMC Medical Devices & Drugs S.L.
C/ Horacio Lengo, 18. 29006.
Malaga, Spain



Écoulement laminaire vertical ISO classe 5 (classe 100)



Filtre ULPA, offrant une efficacité de 99.999 % pour les particules de 0.12 µm (en option).



Filtre HEPA H14, offrant une efficacité de 99.997 % pour les particules de 0.3 µm.



Lampe UV germicide 253 nm accompagnée d'une minuterie



Contrôle de la vitesse de l'air en 3 étapes 0.35m/sec ~ 0.53m/sec



LED - Lumière blanche

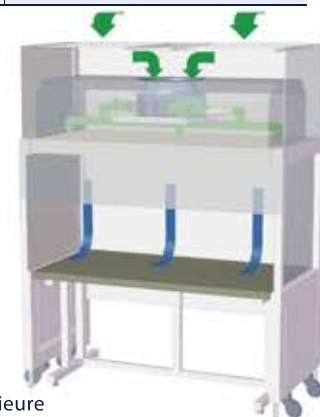
Caractéristiques générales :

- Conçu pour l'efficacité énergétique afin de réduire la consommation d'énergie
- Comprend une lampe UV germicide de 253 nm dans l'enceinte de travail
- La porte avant peut être complètement fermée pour maintenir la propreté de l'enceinte pendant les périodes de non-utilisation et pour éviter l'exposition aux UV pendant la stérilisation
- Préfiltre positionné en haut pour prolonger la durée de vie du filtre HEPA et réduire les coûts d'exploitation globaux

Model	LF 600	LF 900	LF 1200
Classe	Niveau de biosécurité 1 pour la protection des produits - ISO classe 5 (classe 100)		
Débit d'air	Flux laminaire vertical		
Débit descendant	0.53 m/sec		
Filtration	Mini HEPA plissé		
Filtre HEPA	H14 (99.997 %) pour des particules de 0.3 µm		
Filtre ULPA	(en option) / 99.999 % pour l'élimination des particules de 0.12 µm		
Contrôleur	Contrôle par microprocesseur		
Vitesse de l'air Contrôle	3 étapes (50 % - 75 % - 100 %)		
Matériau intérieur	Acier inoxydable 304 de qualité médicale		
Matériau du corps	Acier inoxydable 304 de qualité médicale		
Stérilisation	Lampe UV germicide de 253 nm avec minuterie		
Sécurité	Coupure en cas de surintensité		
Configuration des prises	Prise CEE 7/7 ou BS-1363		
Puissance électrique	220±10% VAC 50/60Hz 1 phase		
Puissance nominale (watt)	330	570	830
Dimensions internes	55*47*47 cm	52*62*95 cm	52*72*125 cm
Dimensions externes	55*52*105 cm	125*68*95 cm	125*71*125 cm
Poids	53 kg	78 kg	93 kg

Sécurité

- Lampe UV CUT-OFF lorsque la lumière LED est allumée
- Durée totale d'utilisation
- Alarme de remplacement du filtre HEPA CUT_OFF Fusible en surintensité



Flux d'air vertical et laminaire
Prise d'air latérale supérieure