

3lément'Air

Votre partenaire pour la prévention de la contamination dans l'air

Ch. du Publoz 11 / CH-1073 Savigny / Suisse
T. +41 21 633 75 67 / F. +41 21 633 75 68
info@3lementair.ch



airinspace®

AIR décontamination

UNITÉ MOBILE DE FILTRATION DE L'AIR

HEPA



HEPA

Guardian

- Filtration haute efficacité
- Rétention des Composés Organiques Volatils
- Rapide
- Silencieux



Rapide



Filtration
haute efficacité



Économique

HEPA Guardian est une unité mobile de filtration de l'air haute efficacité.

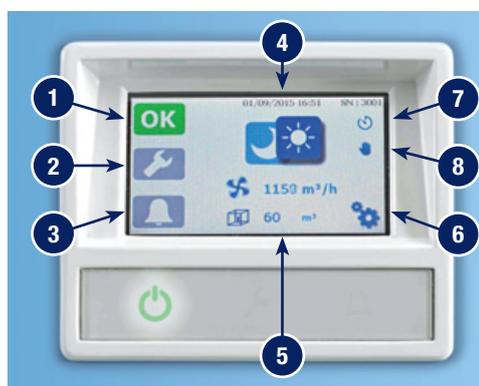
Utilisations : Protection des installations et services à risque modéré, laboratoires de Fécondation In Vitro.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~ 230 V; 50 Hz ou ~110 V; 60 Hz (selon les versions)		
Débits volumiques	Régimes de ventilation continûment réglables entre 300 m ³ /h et 2 500 m ³ /h (débit maximum préfiltre neuf)		
Niveaux sonores de l'appareil suivant la norme NF-EN ISO 3744 : 2012 à 1 m / 2 m (Préfiltre neuf)	500 m ³ /h - 30 dB(A) / <26 dB(A)	1 000 m ³ /h - 40 dB(A) / 36 dB(A)	1 500 m ³ /h - 49 dB(A) / 45 dB(A)
	2 000 m ³ /h - 55 dB(A) / 51 dB(A)	2 500 m ³ /h - 59 dB(A) / 55 dB(A)	
Capacité de traitement d'air (volume de pièce)	Potentiellement tous volumes suivant niveau d'efficacité recherché. Pièce de 150 m ³ pour un TRH* de 17 vol/h.		
Efficacité de filtration des aérosols à 1 000 m³/h (Préfiltre et réacteurs neufs)	> 99,999 % Particules Ø ≥ 0,3 µm		
Classe de propreté bactériologique	Flore totale : M10 à partir d'un TRH de 18 vol/h		
	< 1 UFC Fongique : à partir de TRH de 12 vol/h		
Classe de propreté particulaire	ISO 7 à partir d'un TRH de 12 vol/h		
Classe de cinétique de décontamination particulaire	CP _{0,5} 12 à TRH 15 vol/h	CP _{0,5} 7 à TRH 30 vol/h	
Dimensions hors tout	H 1 940 x L 912 x P 690 mm		
Poids HEPA Guardian	185 kg		
Plage environnementale de fonctionnement	Température	+5 °C à +35 °C	
	Humidité relative	< 95 % non condensant	
Plage environnementale de stockage	Température	0 °C à 45 °C	
	Humidité relative	20 % à 90 %	
	Empoussièremment	< 1 mg/m ³	

* TRH = Taux de Recyclage d'air par Heure (exemple : 750 m³/h dans une pièce de 100 m³/h = TRH 7,5 vol/h).



PANNEAU DE COMMANDE

1	OK	Cette icône indique que l'appareil fonctionne correctement
2	[Warning icon]	Cette icône indique un avertissement
3	[Alarm icon]	Cette icône indique une alarme
4	[Day/Night icon]	Cette icône indique le régime de ventilation : JOUR/NUIT
5	[Air flow and volume icons]	Ces icônes indiquent le débit d'air et le volume de la pièce
6	[Settings icon]	Touche d'accès au menu de paramétrage
7	[Timer icon]	Signalisation du programmeur activé
8	[Hand icon]	Signalisation du mode manuel activé



3lément'Air SA (Distributeur Suisse Romande)

Ch. du Publoz 11
CH-1073 Savigny
Suisse

T. +41 21 633 75 67
F. +41 21 633 75 68
info@3lémentair.ch

