

HEPA Dôme

PURIFICATEUR D'AIR HEPA 14 POUR ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC



- Optimisation de l'aéraulique
- Efficacité énergétique : A
- Châssis aluminium
- Peinture epoxy
- Maintenance aisée

Applications :

Médico-social : EHPAD, cabinets médicaux & dentaires : protection des résidents, des patients et du personnel.

Établissements scolaires : protection des enfants et des enseignants dans les réfectoires et les classes.

Entreprises : protection des collaborateurs dans les bureaux, salles de réunion, restaurant d'entreprise.

Cafés, hôtels et restaurants : protection des clients et du personnel dans les halls, les salles de restaurants, les couloirs, les chambres, les salles de réunions et dans les cuisines.



Filtration
haute efficacité



Télécommande



Rapide



Peu encombrant



HEPA Dôme

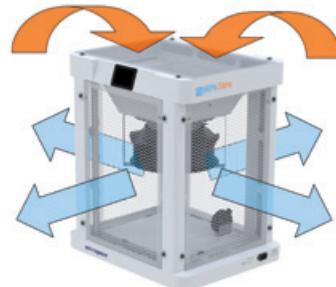


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

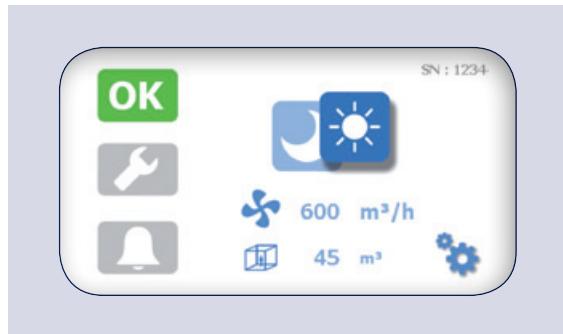
Alimentation électrique	~230 V	50/60 Hz
Débits	De 400 à 2000 m ³ /h	
Dimensions	H 70 X L 59 X P 47 cm	
Poids	26 Kg	
Conditions d'utilisation	Température +5 à +35°C	Humidité relative < 95 % non condensant
Filtre	HEPA H14 selon la norme EN 1822 - Efficacité 99,995 %	
Média filtrant	ePTFE	

Large surface de soufflage

multidirectionnel favorisant la purification de l'air.



Sens de circulation du flux d'air dans le HEPA Dôme.



Écran tactile couleur

Visualisation des paramètres de fonctionnement.
Affichage des alertes et des alarmes.

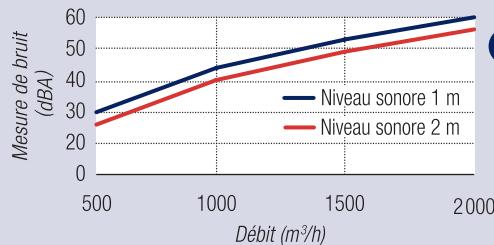
ÉTUDE DE CAS :

Pièce de 50 m² et 3 m de hauteur sous plafond

Volume de la pièce (m ³)	150	
Taux de Recyclage par Heure (TRH)	TRH 5	TRH 12
Débit de l'HEPA Dôme (m ³ /h)	750	1 800
Niveau sonore 1 m dB(A)	37	57
Niveau sonore 2 m dB(A)	33	53
Efficacité énergétique (m ³ /h/W)	32,6	15
Puissance (W)	23	120
Ratio α (m ³ /h/dB(A))	23	34

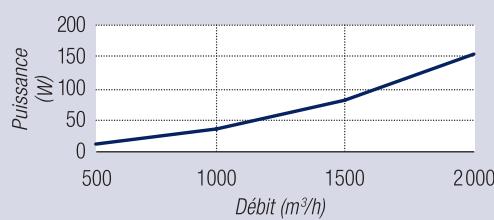
Pression acoustique (dB(A))

Test réalisé au LNE selon la norme NF EN ISO 3744: 2012



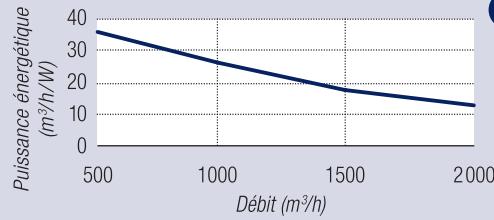
Une augmentation de 3 dB(A) équivaut à un doublement du niveau sonore.

Puissance absorbée en W



Efficacité Énergétique (CAE)

en fonction du débit en m³/h/W selon NF 536



Permet de comparer les performances énergétiques de différents purificateurs à débits identiques.

airinspace®
14, rue Jean Monnet
78990 Élancourt
France

T. +33 (0)1 30 07 01 01
F. +33 (0)1 30 07 01 02
contact@airinspace.com

