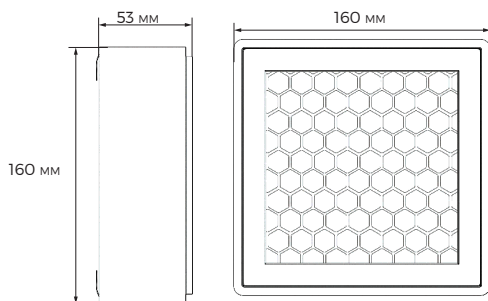


FILTRE POUR IMPRIMANTE 3D

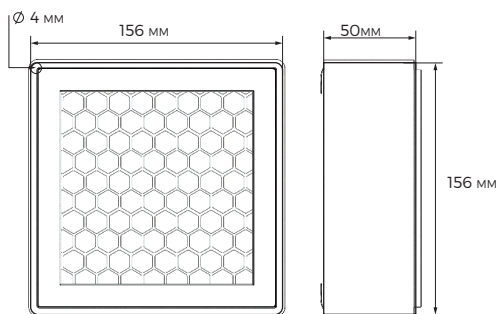
Les filtres HEPA (High efficiency particulate air) de catégorie H14 99,995% d'efficacité pour les tailles de particule les plus pénétrantes (MPPS) 0.3µm.

Cette catégorie de filtre est recommandée par le Centre National de la recherche scientifique (CNRS) pour les imprimantes 3D FDM.

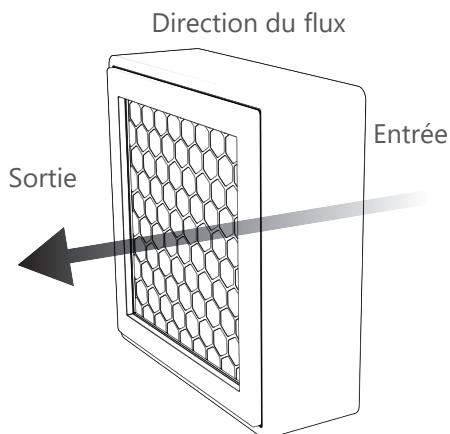
◆ DESSIN TECHNIQUE



Dimension du filtre incluant le joint d'étanchéité en mousse



Nous recommandons de suivre ces dimensions si vous souhaitez faire un support d'accueil pour ce filtre.



Recommandations

Manipuler le filtre avec précaution. Si la surface du filtre HEPA (surface plissée blanche) est endommagée, le filtre perd son efficacité.

Protéger vos mains quand vous manipulez un filtre usé et jetez les dans le sachet zip fourni.

Un filtre saturé n'est pas recyclable.

FILTRE POUR IMPRIMANTE 3D



DURÉE DE VIE

La durée de vie du filtre dépend de nombreux facteurs, notamment : le type de filament, la température de fusion, la concentration de nanoparticules et de COV, l'humidité ambiante... Nous vous suggérons de remplacer le filtre HEPA P4D en fonction du tableau suivant :

Remplacement du filtre	Utilisation intensive	Usage occasionnel
	4 mois	8 mois

Nous déconseillons d'utiliser le filtre plus de 900 heures avant de le remplacer.

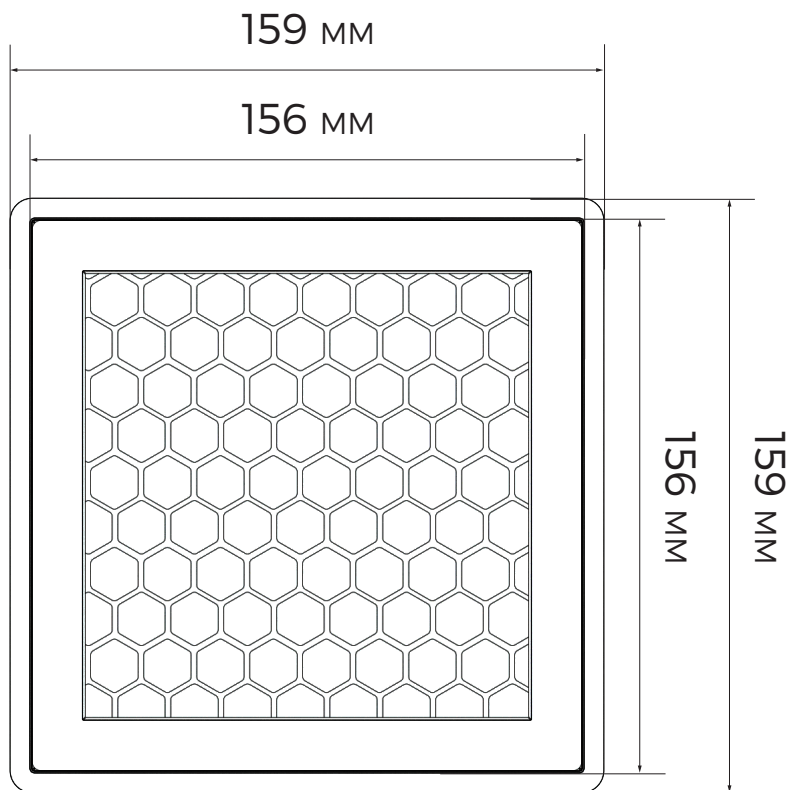
CARACTÉRISTIQUES

Dimension externe	160 x 160 x 53 mm
Dimension du cadre	150 x 150 x 50 mm
Étanchéité	Mouse PU
Classe de filtration	HEPA H14
Type de charbon actif	Granules de 1-3mm, noix de coco
Type de filtre	Surface plissée & Structure en nids d'abeille
Matériaux du filtre	Coton, PP & PET
Résistance du filtre (à débit d'air max.)	120 Pa
Débit d'air maximum	55 m³/h
Température de fonctionnement	0-60 °C
Poids	290g

FILTRE POUR IMPRIMANTE 3D

◆ DESSIN DES DIMENSIONS DE LA MOUSSE

un support avec des dimensions comprises entre 156 mm et 159 mm est recommandée pour assurer une bonne étanchéité.



Nous ne recommandons pas de créer un support d'accueil de moins de 156 mm x 156 mm, car si vous comprimez davantage, la géométrie du cadre sera déformée.

FILTRE POUR IMPRIMANTE 3D

DESSIN DES DIMENSIONS FIXES

Notez que le cadre est assemblé à la main et que nous avons une tolérance de +/- 1 mm.

