

Nettoyeur d'air maison

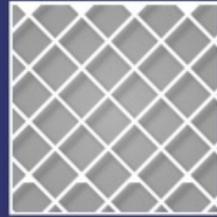
Comment fabriquer un nettoyeur d'air unique pour filtre et ventilateur carré

French | 2025

Matériaux requis



1
Ventilateur carré de
51x51 cm (75 watts
minimum)



1
Filtre MERV 13 de
51x51 cm (MPR 1900)



Ruban adhésif

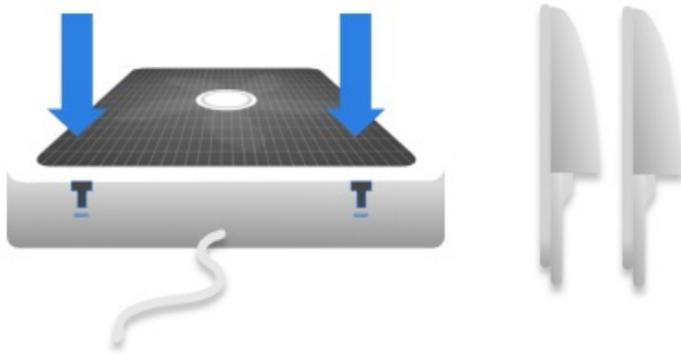


Ciseaux ou découpeur
de boîte

*Remarque : utiliser un nouveau ventilateur propre en bon état.

1. Sortir le ventilateur de sa boîte.

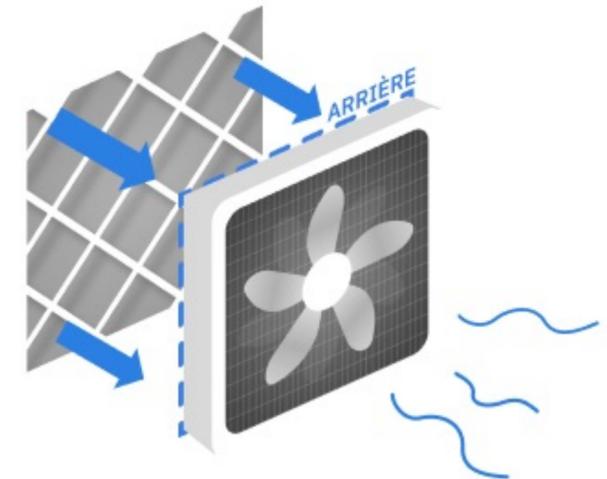
Localiser la base du ventilateur fixée à la poignée. La dévisser et la glisser avec force dans les fentes en dessous du ventilateur.



2.

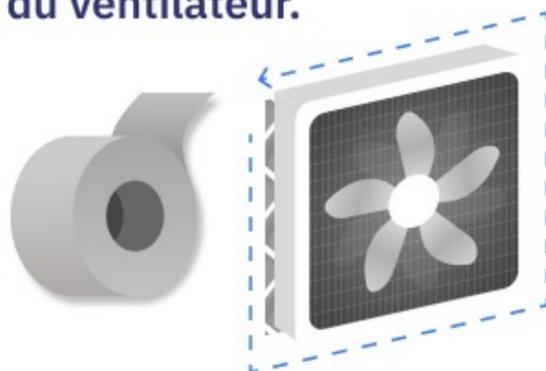
Déposer le ventilateur à plat, face en dessous.

Localiser la flèche située sur le côté du filtre. Orienter la flèche vers l'arrière du ventilateur.



3. Avec du ruban, coller le filtre directement au dos du ventilateur. Bien étanchéiser tous les côtés pour qu'il n'y ait pas d'ouverture.

Assurez-vous que les coins du filtre sont bien collés à la partie avant du ventilateur.

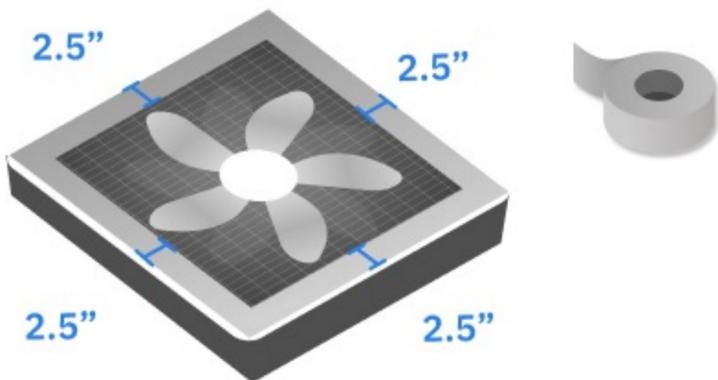


Conseil : le logo se trouve sur la face avant du ventilateur.

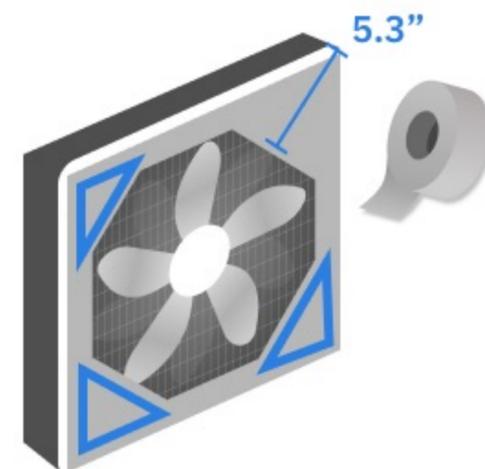
Utiliser le ruban adhésif pour l'enveloppe

4. Déposer le ventilateur à plat, face en dessus.

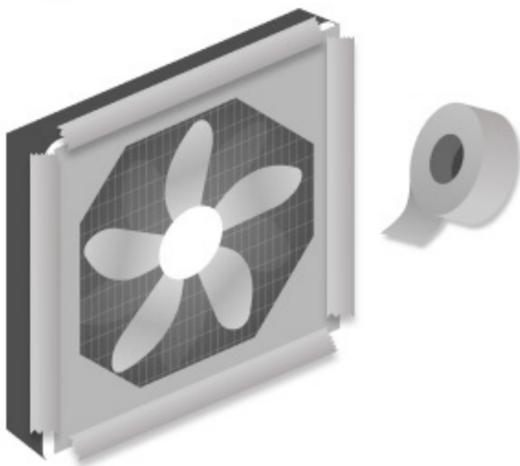
Coller du ruban adhésif autour du devant du ventilateur pour créer un contour. Mesurer 6,35 cm à partir de l'arête extérieure de l'unité de chaque côté. Plusieurs bandes de ruban seront requises.



5. Coller du ruban adhésif aux coins du devant du ventilateur. Mesurer 13,5 cm à partir de l'arête extérieure.



6. Ajouter plus de ruban au besoin pour fermer toutes les ouvertures autour des arêtes et dans les coins.



7. Personnaliser le nettoyeur d'air à l'aide d'autocollants et de ruban décoratif pour le rendre unique.

Qu'est-ce qu'une enveloppe?

L'enveloppe fait en sorte que l'air ne puisse pas circuler à nouveau dans le ventilateur à partir des coins de l'appareil, ce qui en réduirait l'efficacité.



Les filtres à air maison peuvent vous aider à améliorer la qualité de l'air intérieur si des feux brûlent dans votre région.