

Filtro de ar caseiro

Como fazer um único filtro e caixa de limpador de ar de ventilador

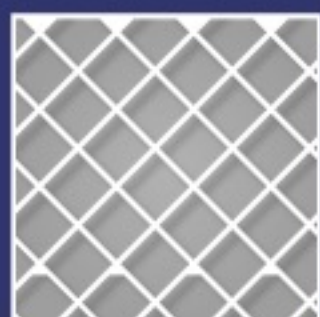
Portuguese | 2025

Materiais necessários



1

Caixa De Ventilador 20x20"
(Min. 75 Watts)



1

Filtro MERV 13 20x20"
(MPR 1900)



Fita Adesiva

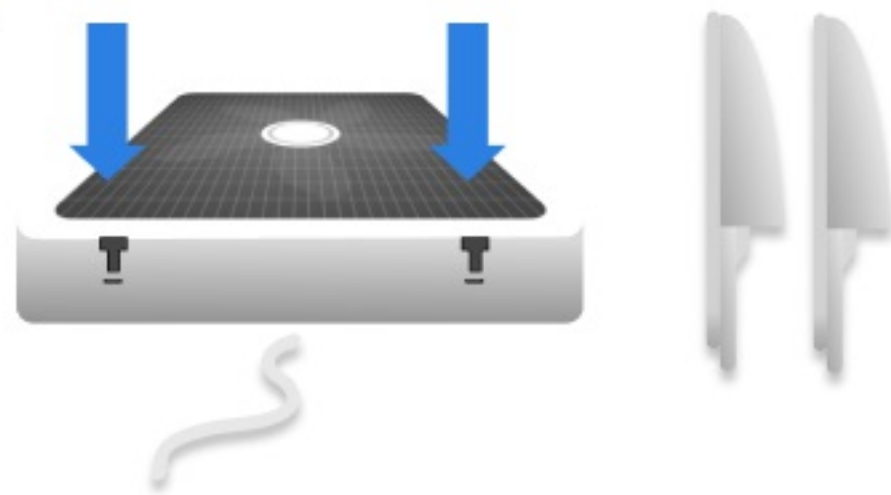


Tesoura ou Estilete

***Obs.:** Utilize um ventilador novo e limpo em bom estado.

1. Tire o ventilador da caixa.

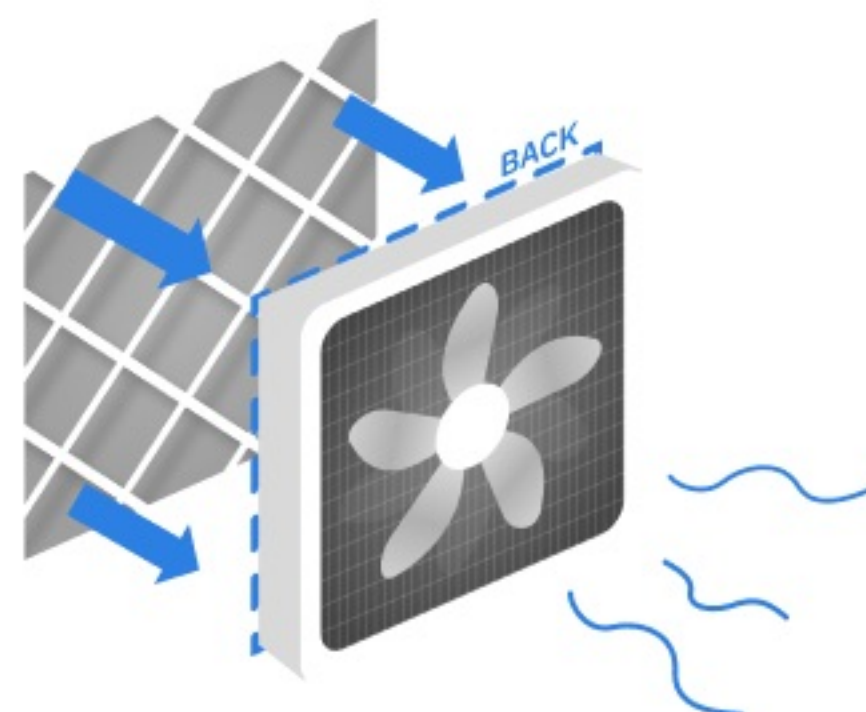
Localize o pé do ventilador anexo à alça. Torça até separá-los e force deslize até as ranhuras localizadas na parte de baixo do ventilador.



2.

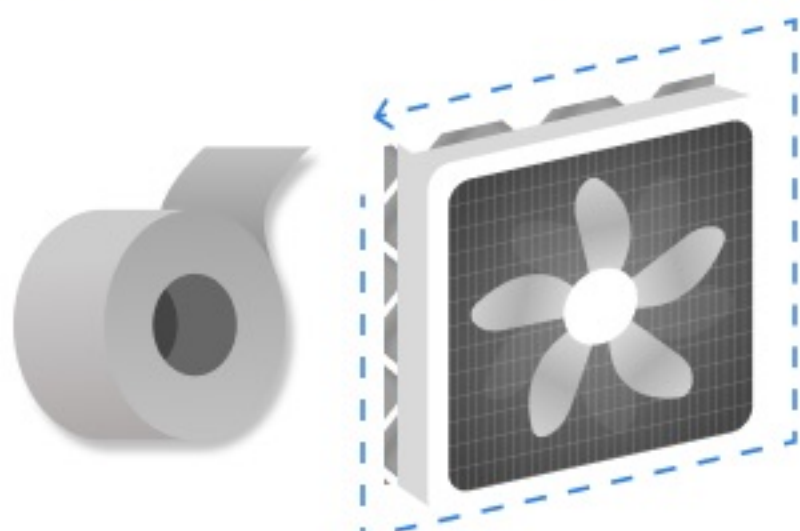
Coloque o ventilador virado para baixo.

Localize a seta direcional do lado do filtro. Coloque a seta de frente para o fundo do ventilador.



3. Prenda o filtro com fita adesiva diretamente na parte de trás do ventilador. Lacre todos os lados para evitar lacunas.

Verifique se os cantos do filtro estão vedados ao ventilador pela parte frontal do ventilador.

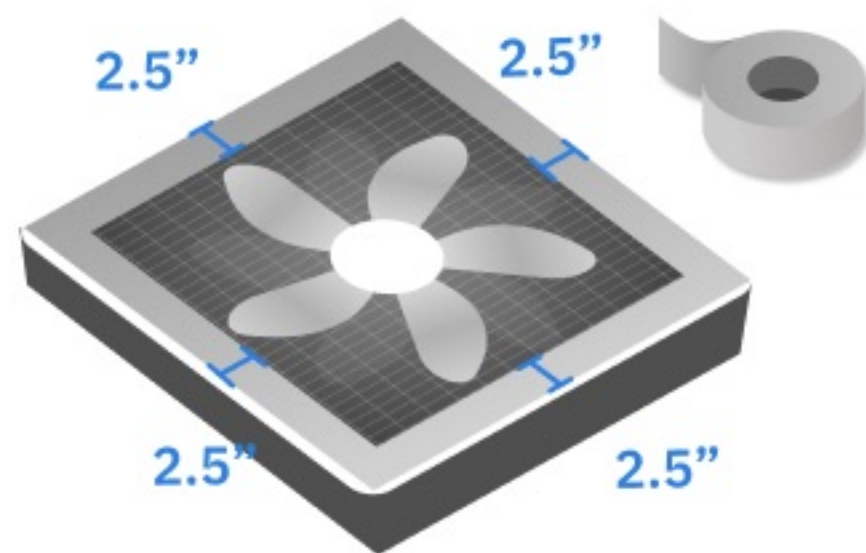


Dica: A parte da frente do ventilador contém o logotipo.

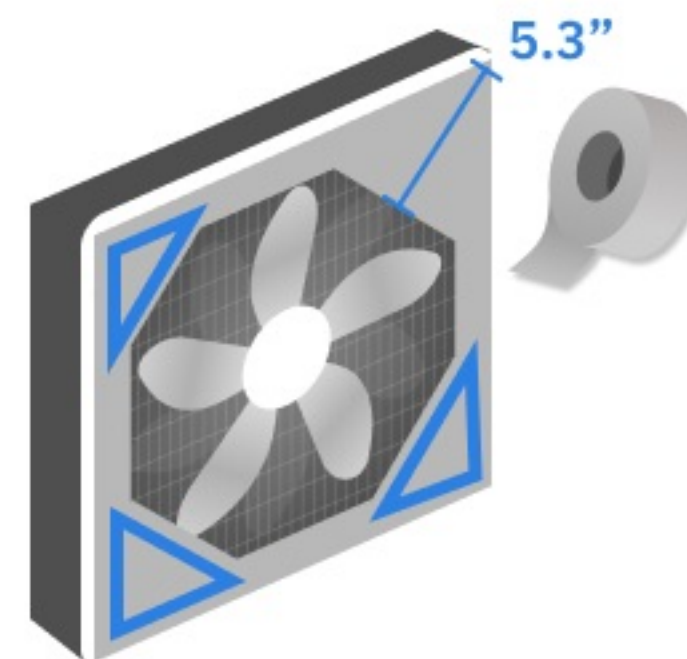
Utilizando fita adesiva para criar a vedação.

4. Coloque o ventilador, virado para cima, na sua mesa.

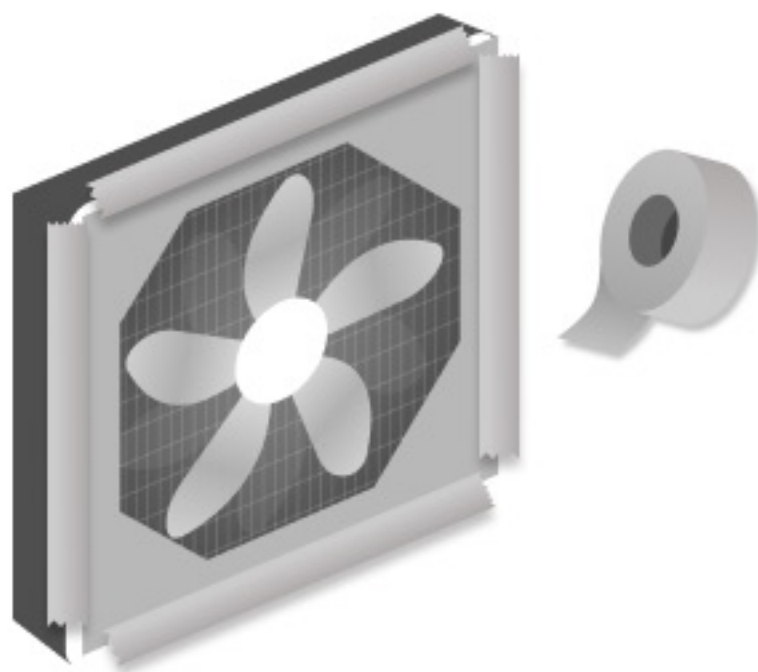
Coloque fita adesiva na frente do ventilador de forma a criar uma borda. Meça 2,5" da extremidade externa de cada lado da unidade. Serão necessárias várias tiras de fita adesiva.



5. Coloque fita adesiva nos cantos de frente do ventilador. Meça 5.3" da extremidade externa.



6. Acrescente mais fita adesiva na medida do necessário para fechar todas as lacunas em torno das extremidades e dos cantos.



7. Personalize o seu filtro de ar com stickers e fita adesiva decorativa para torná-lo exclusivamente seu.



O que é uma vedação?

A vedação impede que o ar seja recapturado para o ventilador pelos cantos, o que reduziria a sua eficácia.

Filtros de ar caseiros podem ajudar a melhorar a qualidade do ar interno em casos de emergência de fumaça de incêndio.