

تصفیه‌کننده هوای دست ساز (DYI)

دستورالعمل ساخت پنکه یک فیلتری

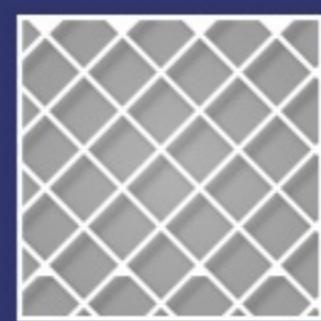
Farsi | 2025

مواد مورد نیاز



1

جعبه پنکه ۲۰ در ۲۰ اینچ (حداقل ۷۵ وات)



1

فیلتر MERV به سایز ۲۰ در ۲۰ اینچ



نوار چسب



قیچی یا کاتر

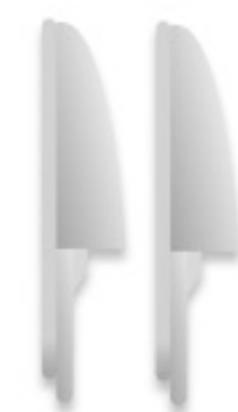
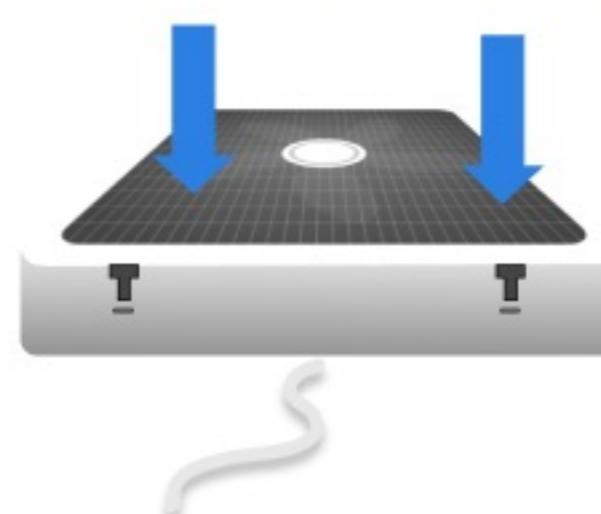
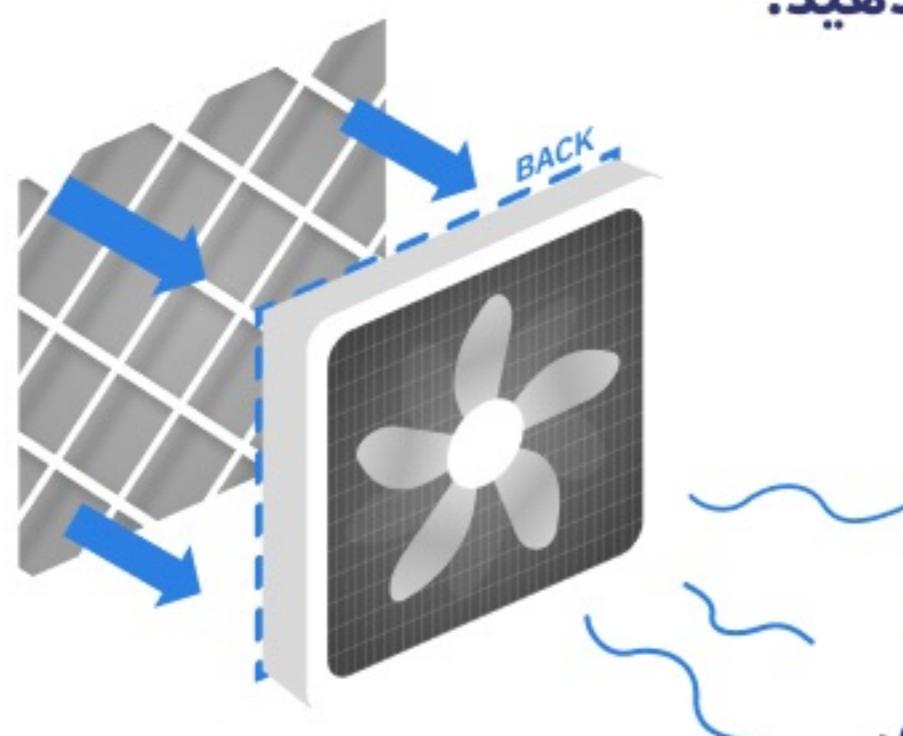
توجه: از یک پنکه جدید، تمیز با شرایط خوب استفاده کنید.

.1 پنکه را از جعبه خارج کنید.

پنکه را از سمت جلو روی زمین بگذارد.

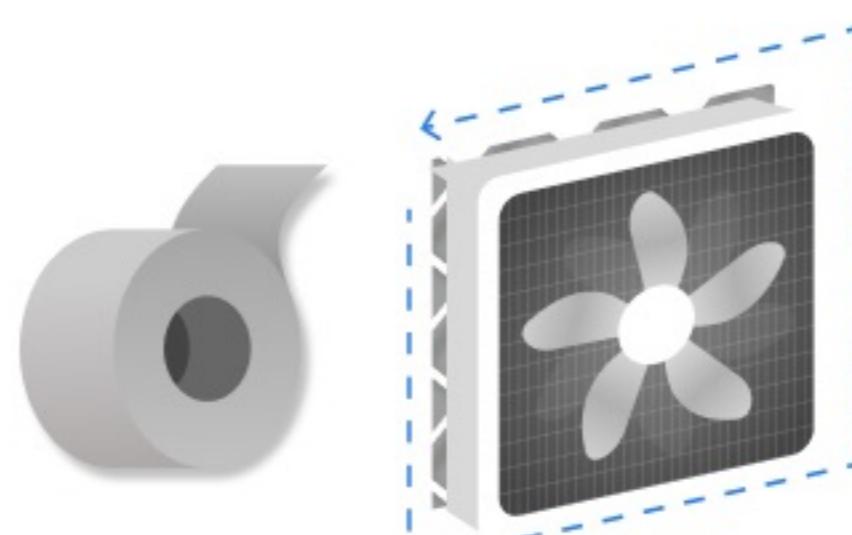
.2

پایه‌های پنکه را که به دسته متصل است، پیدا کنید. آنها را از دسته جدا کنید و با اعمال فشار به آرامی وارد شکاف‌های پایین پنکه کنید.



.3 فیلتر را مستقیماً با نوار چسب به عقب پنکه بچسبانید. [با چسب] تمام اطراف را به طور کامل بینید تا از ایجاد فضاهای خالی جلوگیری شود.

بررسی کنید که گوشه‌های فیلتر با پنکه در سمت جلوی آن، محکم و آب بندی شده باشد.

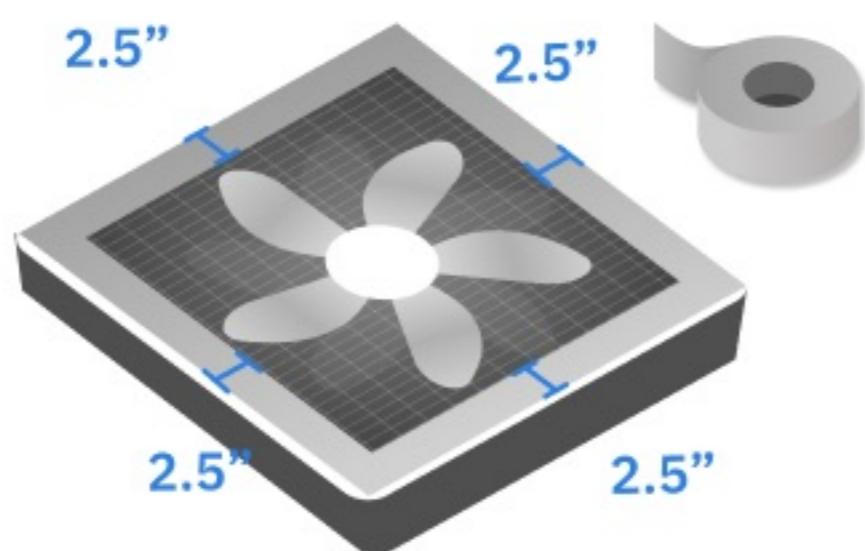


نکته: لوگو در قسمت جلوی پنکه قرار دارد.

با استفاده از نوار چسب پرده بسازید

.4 پنکه را به نحوی روی میز قرار دهید که قسمت جلوی آن رو به بالا باشد.

نوار چسب را به اطراف جلوی پنکه بچسبانید و یک حاشیه ایجاد کنید. از لبه خارجی دستگاه، ۲.۵ اینچ اندازه بگیرید. چندین ردیف نوار چسب نیاز خواهد بود.

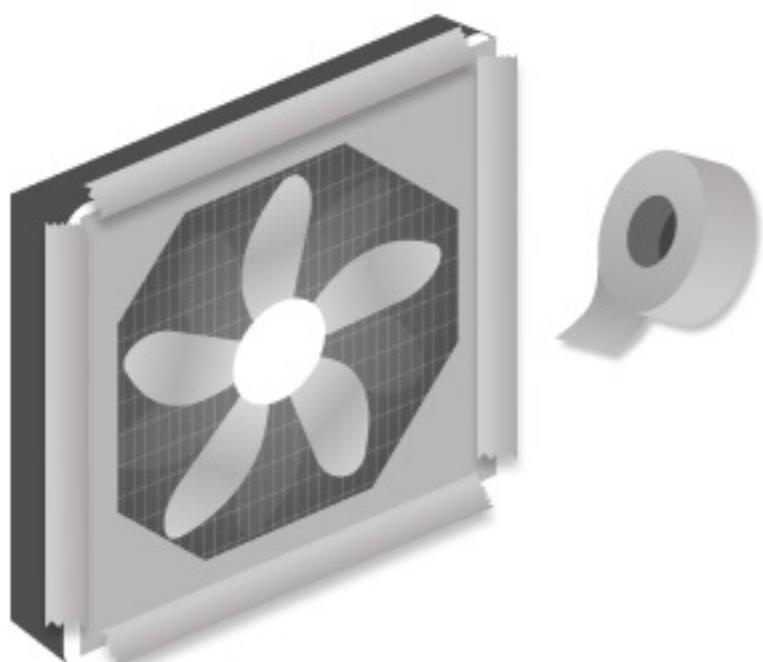


.4



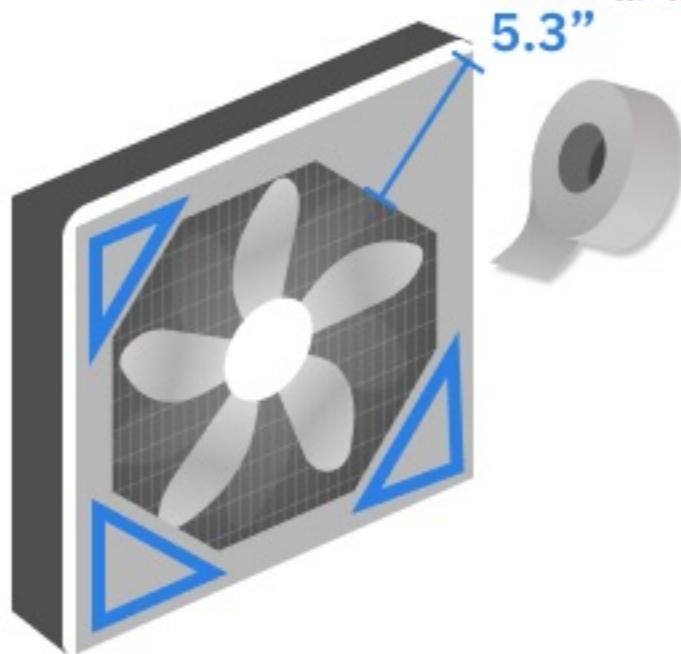
2.5"

.5 در صورت نیاز، نوار چسب بیشتری استفاده کنید تا تمام شکاف‌های اطراف لبه‌ها و گوشه‌ها بسته شود.



.6

.5 نوار چسب را در گوشه‌های جلوی پنکه بچسبانید. از لبه خارجی، ۵.۳ اینچ اندازه بگیرید.



5.3"

.7

تصفیه‌کننده هوای خود را با استفاده از استیکر و نوارهای تزیینی شخصی‌سازی و منحصر به فرد کنید.



منظور از پرده چیست؟

پرده از بازگشت هوا به پنکه از گوشه‌ها که باعث کاهش کارایی آن می‌شود، جلوگیری می‌کند.

تصفیه‌کننده‌های هوای خانگی می‌توانند در بهبود کیفیت هوای داخل، هنگام وقوع حوادث دودی اضطراری مانند آتش‌سوزی مؤثر باشند.