

درس , الفرق بين , الفلتر الشبكي , والفلتر الكربوني , ببساطة



الفلتر الشبكي

- الفلتر بصورته مبسطة عبارة عن شبكة دقيقة المسام تقوم باصطياد الأتربة العالقة في الهواء المار من خلالها ولا تسمح بمرورها
- الفلتر مصنع بكفاءة عالية لمنع الأتربة والعوالق من المرور خلاله حتي (٥٠) ميكرون ومن هنا نتضح مدى جودة وكفاءة ذلك الفلتر في حجز الأتربة.
- عملية الصيانة والتنظيف لهذا الفلتر من السهولة بحيث يمكن لأي فرد غير فني من عمل الصيانة اللازمة له فكل ما عليه هو فك الفلتر وتنظيفه بالماء ثم الهواء وإعادة تركيبه بعد أن يجف.

الفلتر الكربوني

- يعتمد هذا الفلتر على نظرية قدرة امتصاص مادة الكربون لجميع الأبخرة التي تسبب الروائح الكريهة والنفاذة .
- والفلتر عبارة عن حاوية كربونية (مشبعة بعنصر الكربون أو الفحم النباتي) والتي عندما تتحد مع ذرات الأوكسجين تصبح ذات خاصية امتصاص عالية للأبخرة المارة خلالها.
 - يستطيع هذا الفلتر الكربوني التخلص من أكثر من ٢٠٠ نوع من الأبخرة الضارة بالإنسان بما فيها أبخرة الأحماض .
 - الصيانة لهذا الفلتر تعتبر أسهل من الفلتر الشبكي وتتلخص عملية صيانتة وإعادة تنشيطه مرة أخرى إلى وضع الفلتر في أشعة الشمس المباشرة لفترة لا تقل عن ساعتان كل شهرين .