

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

Category: شروحات ودروس

2020 | written by Jamila | أبريل



## الفلتر الشبكي

- الفلتر بصوره مبسطه 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 تتضح مدي 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 علي 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 الأكسجين 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 و إعادة تنشيطه مرة أخرى إلى وضع الفلتر في أشعة الشمس المباشرة لفترة لا تقل عن ساعتان كل شهرين .