

درس ، الفرق بين ، الفلتر الشبكي

، والفلتر الكربوني ، ببساطة

Category: شروحات و دروس

2020 written by Jamila | 23



الفلتر الشبكي

- الفلتر بتصوره مبسطه عبارة عن شبكة دقيقة المسام تقوم باحتفاظ الأتربة العالقة في الهواء العان من خلالها ولا تسمح بمرورها
- الفلتر مصنوع بكفاءة عالية لمنع الأتربة والعوالق من المرور خلاله حتى (٥٠) ميكرون ومن هنا تتضح مدى جودة وكفاءة ذلك الفلتر في حجز الأتربة.
- عملية الصيانة والتنظيف لهذا الفلتر من السهلة بحيث يمكن لأي فرد غير فني من عمل الصيانة الازمة له فكل ما عليه هو فك الفلتر وتنظيفه بالماء ثم إيقاعه 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 تتحدد 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 صيانته وإعادة تشغيله مرة أخرى إلى وضع الفلتر في أشعة الشمس المباشرة لفترة لا تقل عن ساعتان كل شهرين .