

FAQ's WTW-Carbon combifilter 600

- Hoe werkt de WTW Carbon unit exact?

Je sluit de unit aan op de toevoerleiding (naar de woning) achter de wtw-unit.

De lucht gaat dus van buitenaf eerst door de wtw-unit dan door het koolfilter en dan pas de woning in.

Op deze wijze heb je geen problemen met vocht door temperatuurverschillen.

Zo gaat de lucht eerst door het filter van de wtw-unit, dan door het ingebouwde voorfilter en tot slot door het koolfilter. De poriën van het actief kool blijven zo schoon, zodat het kan doen waar het voor bedoeld is; (geur)moleculen vasthouden.

- Is het WTW Carbon filter in alle posities te plaatsen (horizontaal/verticaal)?

Ja, dat mag in alle standen en richtingen.

Let echter wel op de luchtrichting door de WTW-Carbon unit. Die staat aangegeven met een pijl.

- Bij een paneel- of zakkenfilter is het filter te vervangen. Hoe werkt dat bij de WTW Carbon unit?

In de praktijk zal het een wegwerpsysteem worden, omdat het enig technisch inzicht en tijd kost om het binnenwerk te vervangen.

We raden dan ook aan om dit door uw installateur te laten beoordelen.

(We werken nog aan een oplossing die het gemakkelijker maakt om het patroon binnenin zelf te vervangen.)

Bij zakken- en paneelfilters is dit misschien wat eenvoudiger, echter zijn we van mening dat bij deze systemen vaak te weinig actief kool gebruikt wordt voor een goede werking en standtijd.

Kortom; WTW-Carbon werkt!

- Ik wil de WTW Carbon unit inzetten tegen eten/kook- en sigarettenrook van de burens. Is het filter en koolstof daar geschikt voor (lees dat er diverse kool is voor diverse toepassingen, vandaar mijn vraag)?

Voor beide toepassingen is standaard kool een prima oplossing om deze vervelende geuren tegen te gaan. Het heeft dan alleen zin om andere (duurdere) typen toe te passen als je ook alle fijnstof deeltjes uit de lucht wilt halen.

Keukengeuren worden heel gemakkelijk geadsorbeerd. (Vis is weer wat lastiger).

Bij lage concentratie is de geur van sigaretten- & open haard-rook prima tegen te gaan met ons product. Bij hoge concentraties (rookcabine, coffeeshop, kroeg) zal er een HEPA-filter toegepast moeten worden.

Bij sommige wtw-units kan je een M6 fijnfilter toepassen.

Aanpassingen aan de wtw-unit altijd overleggen met uw installateur.

- Kan WTW-Carbon zomaar op elke WTW unit aangesloten worden.

Daar kunnen wij helaas geen antwoord op geven. Dit dient altijd in overleg met de leverancier van de unit te gebeuren. Het kan zijn dat de unit opnieuw ingeregeld moet worden

- Voor paneel filters geeft men een indicatie af van 6-12 maanden. Afhankelijk van type en dikte. Hebben jullie al een indicatie/schatting van de gebruiksduur onder normale woonomstandigheden voor het WTW Carbon filter?

Niemand kan iets toezeggen over de standtijd bij het toepassen van actief kool. Dat kan alleen als de luchtsamenstelling, het debiet en het voorfiltertraject bekend zijn.

Bij gemiddeld woonhuisgebruik zal dit variëren tussen 12 en 24 maanden. Afhankelijk van je locatie. Immers tussen een industrieterrein en twee snelwegen is er veel meer vervuiling dan bijvoorbeeld ergens op de Veluwe.

Een simpele vuistregel:

Als je wat gaat ruiken ben je 1 dag te laat met vervangen.

