



Mechanische ventilatie

Een mechanische ventilatie zuigt lucht uit uw woning met een ventilator. Op de ventilator zijn één of meer luchtkanalen aangesloten waardoor lucht wordt afgezogen uit de badkamer en soms de keuken of het toilet. Dat gebeurt via de afzuigventielen.

Deze zijn meestal te vinden in het plafond. Hoeveel lucht er wordt afgezogen, kunt u regelen met de standenschakelaar in de keuken en/of badkamer. Een mechanische ventilatie zuigt vervuilde lucht weg, maar voert geen verse lucht toe. Daar moet u zelf voor zorgen door de ventilatieroosters of klampaampjes open te zetten.



Mechanische ventilatie

Er zijn ook mechanische ventilatiesystemen met warmteterugwinning (WTW). Een WTW-installatie kan in woningen met een recent bouwjaar geplaatst zijn. De warmte uit de uitgaande lucht wordt gebruikt om de inkomende lucht voor te verwarmen voordat deze de woning ingeblazen wordt. Bij een WTW-systeem is het niet nodig om een ventilatierooster of klapraam open te zetten.

Op welke stand moet ik het ventilatiesysteem zetten?

De laagste stand is de standaard stand van het systeem. Ook in de laagste stand staat de mechanische ventilatie altijd aan. Dit zorgt er voor dat er continu vuile lucht uit de woning wordt gezogen. Het is daarom belangrijk dat ventilatieroosters altijd open staan.

De hoogste stand gebruik u als u gaat koken, douchen, verven, als er was te drogen hangt. Laat na het douchen of koken de ventilator nog ± 30 minuten op de hoogste stand staan. Hierdoor worden (bijna) alle vocht en kookdampen afgezogen.

Sommige installaties zijn uitgerust met een tussenstand (2) deze gebruikt u als er bijvoorbeeld veel mensen aanwezig zijn in huis.

Wanneer wordt de mechanische ventilatie schoongemaakt?

Voor alle mechanische ventilatiesystemen geldt dat u deze zelf moet schoonmaken. Heeft u een mechanisch ventilatiesysteem met WTW? Dan krijgt u elk jaar nieuwe filters in de ventilatiebox. De filters in een WTW-installatie moet u zelf maandelijks schoonmaken met een stofzuiger.

Wat kunt u zelf doen?

Ventilatieroosters kunt u zelf het beste droog schoonmaken met een borstel of met de stofzuiger. Bij sommige types kunt u aan de binnenkant de kap van het rooster afnemen en deze in een sopje van water met een afwasmiddel schoonmaken. De ventielen op het plafond kunt u zelf schoonmaken met een vochtig doekje, eventueel met een beetje afwasmiddel. Als de ventielen sterk vervuild zijn, kunt u ze voorzichtig uit de wand of plafond halen en ze in een sopje leggen. Wanneer u de ventielen eruit haalt, let er dan op dat ze op de juiste stand worden teruggeplaatst en dat u ze niet verwisselt. Het is handig ze te merken of te nummeren met bijvoorbeeld plakkertjes, zodat elk ventiel op de juiste plek wordt teruggeplaatst. Zijn de ventielen voorzien van filters, dan moet u deze af en toe uitwassen in een sopje met afwasmiddel.

Heeft u vragen?

Wilt u meer weten over het onderhoud van uw mechanische ventilatie of werkt de mechanische ventilatie niet naar behoren? Dan kunt u dit als melding aan ons doorgeven.