



Onderhoud ventilatiesystemen

Nuttige tips

Onderhoud van je ventilatiesysteem

Een D+-ventilatiesysteem levert enkel gegarandeerd gezonde binnenlucht op als je ook de filters tijdig vervangt en je systeem regelmatig laat onderhouden. Is dat veel werk? Nee, helemaal niet. We leggen je graag even uit waarom het onderhoud van centrale ventilatie met warmteterugwinning (wtw) zo belangrijk is en wat je precies moet doen.

Het systeem bevat filters die fijn stof, pollen en VOC's tegenhouden. Afhankelijk van het type filter, van waar je woont en of er meer of minder vervuiling is, zal je filter sneller of minder snel verzadigd geraken. Als dit het geval is, is het belangrijk dat de filters vervangen worden. Als dit niet gebeurt, kan dit de stille werking en het elektrisch verbruik van het systeem in het gedrang brengen. Goed nieuws over die filters trouwens, want die kan je bij Flux+ Flat heel eenvoudig zelf vervangen zonder kans op fouten.

Ook de luchtkanalen moeten om de 9 jaar gereinigd worden. Als vuil zich ophoopt in de kanalen, zal dat de diameter ervan verkleinen, waardoor je woning van minder verse lucht voorzien wordt dan normaal het geval is. Het systeem zal dus meer moeite moeten doen om hetzelfde resultaat te bekomen. Het toestel zelf vergt om de zoveel tijd ook een technisch nazicht voor een optimale werking. Hieronder lijsten we even op wat wanneer aan de orde is en of je dit zelf kan of je dit beter aan een professional overlaat:

Dit kan je zelf doen:

- Elke maand een visuele inspectie van de filters
- Elke 3 maanden reiniging van de filters: dit doe je door ze zacht te stofzuigen
- Minimum 1x per jaar de filters vervangen, een visuele inspectie van de warmtewisselaar (ook wel wtw unit genoemd) en reiniging van de toe- en afvoerroosters of ventielen. Afhankelijk van waar je woont en de graad van luchtvervuiling kan je ervoor kiezen de filters sneller te vervangen voor een gezonde binnenlucht.

Dit laat je uitvoeren door een vakman:

- Elke 3 jaar reiniging van de warmtewisselaar en de ventilatoren aangevuld met een visuele inspectie van de luchtkanalen. Daarbij zal de techniker vooral focussen op de pulsiekanalen.
- Elke 9 jaar mechanisch en bacteriologisch reinigen van de luchtkanalen.

Scan QR

