

## **Renson - Keuze ventilatiesysteem: een persoonlijke zaak**

**De keuze voor gevelbekleding, buitenschrijnwerk of de vloer: stuk voor stuk zijn het potentiële dilemma's bij nieuw- of verbouwprojecten. Net zoals persoonlijke voorkeur hierbij de doorslag geeft, is ook de keuze van een geschikt ventilatiesysteem een kwestie van persoonlijke behoeften en leefpatroon van de eindgebruiker. Het aantal E-peilpunten winst blijkt daarin lang geen doorslaggevende factor meer te zijn.**

### **E-peil geen doorslaggevende factor bij keuze ventilatiesysteem**

Met de huidige EPB-normering als stok achter de deur wordt door voor- en tegenstanders van vraaggestuurde natuurlijke ventilatiesystemen (C<sup>+</sup>) enerzijds en volledig mechanische D- (balansventilatie)systemen anderzijds nochtans meer dan eens gegoocheld met stookkosten, energiebesparing en het aantal gewonnen E-peilpunten. De perceptie leeft zelfs dat de E-peil normen in de toekomst enkel zouden gehaald worden met een D-systeem.

Maar uiteindelijk brengt dat als argumentatie voor de keuze van het meest geschikte ventilatiesysteem dus weinig zoden aan de dijk. Beide systemen komen bij de eindafrekening op de energiefactuur namelijk haast evenwaardig uit de bus als men de kost van de nodige energie voor het ventileren en de kost van verwarming bij elkaar optelt, zeker als ook onderhouds- en reinigingskosten van filters en kanalen mee in rekening gebracht worden.

### **Waarop is keuze ventilatiesysteem dan wel gebaseerd?**

Hoewel kosten, energiebesparing en E-peilwinst uiteindelijk dus geen wezenlijk verschil maken, resten er uiteraard toch nog een aantal doorslaggevende argumenten bij de keuze voor een C<sup>+</sup> of D-ventilatiesysteem. In het geval van renovatie speelt het een rol in hoeverre het schrijnwerk al dan niet vervangen wordt en er plaats is voor de inbouw van de nodige toe- en/of afvoerleidingen en de ventilatie-unit. Maar daarnaast blijkt vooral persoonlijke voorkeur en leefpatroon een rol te spelen in de keuze. Gaat men met 2 uit werken of is men dag in dag uit thuis aan de slag? Wil men bewust bezig zijn met ventilatie of valt de keuze op een systeem waar men geen omkijken naar heeft? Kiest men bewust voor de rechtstreekse, natuurlijke toevoer van verse buitenlucht, of is dat geen punt? Wil men per ruimte in huis kunnen ventileren? En is men zich bewust van de extra kosten die onderhoud van leidingen en warmtewisselaar en het tijdig vervangen van filters met zich meebrengt? Het zijn maar enkele van de factoren die meespelen in de uiteindelijke keuze van het ventilatiesysteem.