

Een goed basisventilatiesysteem kan extra ventileren.



Zonder goede ventilatie wordt het vochtig en muff in huis.



werden de problemen met de balansventilatie in Amersfoort Vathorst breed uitgemeten in de pers (zie kader). Hij vindt dat eigenlijk iedereen die een huis koopt aandacht moet hebben voor het aanwezige ventilatiesysteem. 'Stel kritische vragen aan de bouwer of de vorige bewoner.'

Bezuinigen

Ook installateurs en bouwers moeten hun rol pakken, vindt Boerstra. Zo snapt hij niet dat er huizen gebouwd worden voor vier ton en dat er vervolgens wordt bezuinigd op het ventilatiesysteem.

Ventilatiesystemen worden steeds complexer. Vraaggestuurd bijvoor-

beeld. En hoe complexer het systeem met allerlei opties, hoe sneller iets mis kan gaan. Boerstra: 'Bouwers bedenken een ideaal systeem, maar houden er vaak geen rekening mee dat bewoners het systeem mogelijk anders gebruiken.'

Volgens Boerstra kan de ventilatiemarkt nog veel leren van de autobranche. 'Auto's zijn tegenwoordig zuiniger, rijden lekkerder en het dashboard is gebruiksvriendelijker in vergelijking met vroeger. Maar van binnen is de wagen heel geavanceerd. Diezelfde robuustheid wil ik ook bij ventilatiesystemen zien: simpel te bedienen en met een goede energieprestatie.'

Longfonds raadt kooldioxidemeter aan

Het Longfonds (voorheen Astma Fonds) richt zich vooral op een gezond binnenklimaat voor kinderen. Zij zijn een kwetsbare groep, omdat in de jongere jaren de longen extra kwetsbaar zijn. Het Longfonds maakt zich vooral zorgen om de klaslokalen waarin de kinderen een groot deel van de dag doorbrengen. 'Eén op de tien klaslokalen is niet schoon', zegt Jelmer Krom, woordvoerder bij het Longfonds. 'Ze zijn vaak muff en slecht geventileerd. De lucht zit vol met ziektekiemen en fijnstof. Kinderen met astma hebben meer klachten op school en zijn vaker ziek. Maar ook kinderen met gezonde longen krijgen last van hoofdpijn of vermoeidheid.' Daarom worden leerlingen én leerkrachten bewust gemaakt van een goed binnenklimaat, bijvoorbeeld door een kooldioxidemeter te plaatsen in het lokaal. 'Kleurt de meter groen? Dan is dat prima. Is die oranje, dan moet er bijvoorbeeld een raam open.' Uiteraard spelen ook het stookgedrag en het aantal keren dat de lokalen worden schoongemaakt een grote rol. Net als thuis.

Informatiepunt Ventilatie

Omdat in veel Nederlandse huizen de lucht ongezond is, is het Informatiepunt Ventilatie opgericht. Dit is een initiatief van onder meer Vereniging Eigen Huis, de Nederlandse Woonbond, Milieu Centraal en het ministerie van Infrastructuur en Milieu. Hier krijgt u antwoord op specifieke vragen of wordt u doorverwezen. Zie informatiepuntventilatie.nl.

Check en win

Benieuwd of uw binnenklimaat gezond is? Doe onze Gezondwonencheck. Door enkele vragen te beantwoorden krijgt u meteen een goede indicatie hoe het gesteld is met uw binnenklimaat. Bovendien maakt u hiermee kans op een van de vijf ventilatiereinigingen door Nuon/Feenstra ter waarde van minstens 225 euro. Ga naar eigenhuis.nl/gezondwonencheck.

Geen lucht in Vathorst

In de vinewijk Vathorst in Amersfoort werden rond 2006 honderden mensen chronisch ziek door het balansventilatiesysteem in hun huis. Bewoners van meer dan 300 huizen kampten met klachten als long- en oogontstekingen en benauwdheid. Onderzoek van de GGD wees uit dat de woningen onvoldoende konden worden geventileerd en dat het systeem slecht werd onderhouden, wat tot de gezondheidsklachten leidde.