



Eric Hasselmann Volantis

Een van de speerpunten van Spirair is de expertise op het gebied van ventilatie in scholen.

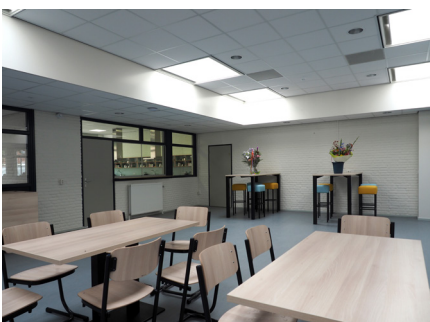


Eric Hasselmann, adviseur bij ingenieurbureau Volantis B.V.*: "Ik ontmoette de mensen van Spirair ongeveer twee jaar terug op de energiebeurs in Den Bosch. Wat mij aansprak was de goede installatievoorziening voor toepassing in het Frisse Scholen programma van Spirair. Op debiet en ook op geluid kunnen zij Frisse Scholen klasse B matchen. Ze hebben goed nagedacht over de oplossing in de lokalen. Een stille luchtverversing met voldoende capaciteit. Daartoe hebben ze onderdelen van diverse fabrikanten aan elkaar gekoppeld om de beste combinatie te maken voor deze toepassing."



Er is grote vraag naar oplossingen in bestaande schoolgebouwen. Het in 2008 op basis van de NEN89 opgestelde Programma van Eisen Frisse Scholen is in 2021 doorontwikkeld tot een veelgebruikte leidraad voor schoolbesturen.

Na de corona periode is de wens om goed te ventileren toegenomen. Ook een onlangs verschenen rapport van de universiteit Eindhoven onderstreept het belang van goede ventilatie. Het rapport vergelijkt de invloed van een slecht geventileerd klaslokaal met het oplopen van een achterstand van drie weken in de corona periode.



De urgentie is hoog om Frisse Scholen klasse B te realiseren in de bestaande voorraad. Er zijn echter twee beperkende factoren: Er is te weinig budget en scholen zijn eigendom van de gemeenten die veranderingen in het Integraal HuisvestingsPlan (IHP) moeten opnemen. Een besluitvormingsproces dat jaren duurt. De momentane behoefte staat niet in verhouding tot die tijd. Goede ventilatie is een ding van morgen. Spirair speelt daar op in door een oplossing per lokaal aan te bieden.

Deze zomer kwam de samenwerking tussen Volantis en Spirair tot uiting bij de keuze voor het Alfa 95 luchtbehandelingssysteem voor school De Sonnewijzer in Tiel.

Locatieleider Lara Hofman: "Ik heb niet zo heel veel opmerkingen over het systeem, je hoort het niet, je ziet het niet en het werkt." Er werd gekozen voor een combinatie van plafond- en buitenunits.