



Decentraal ventileren

Quairo exposeert samen met haar Duitse distributiepartner HTH Gruppe. Beide bedrijven presenteren de decentrale ventilatieoplossing van Quairo voor toepassing in scholen, kantoren en retail-bedrijven. Quairo ventilatie wordt sinds de introductie van de EC-modellen veelvuldig toegepast in zowel Duitsland als Nederland. Met de EC-serie speelt het bedrijf in op de toenemende vraag naar duurzame en energiezuinige ventilatie met een hoge capaciteit. De EC-ventilatiesystemen zijn voorzien van de laatste technologieën. De krachtige, energiezuinige en stille ventilatoren realiseren een capaciteit tot maximaal 1.000 m³/h. De geluidsproductie is maximaal 35 dB(A). Door de efficiënte warmteterugwinning worden energieverlies en tocht beperkt, aldus de fabrikant. De Quairo EC-serie functioneert vraaggestuurd op CO₂ en is optioneel te sturen op vocht of beweging. De EC serie is standaard uitgerust met een beugel voor wand- of

plafondmontage en kan optioneel worden geïntegreerd in een systeemplafond. Ook is er in de zomer elke morgen sprake van een frisse start door de zomernachtkoeling met automatische bypass. Hal 11.0, stand A30

Duurzaam ventileren

Brink Climate Systems toont ontwikkelingen op het gebied van gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning en het Passiefhuisconcept (Renovent Excellent). De Renovent Excellent heeft dankzij een fors verlaagde interne weerstand en toepassing van langzaam draaiende ventilatoren een laag geluidsniveau. Het hulpenergiegebruik wordt verminderd door toepassing van een geschakelde voeding, de verminderde interne weerstand en de achterovergebogen schoepen van de ventilatoren. Dit type ventilator is gecombineerd met 'Constant Flow'-principe (gepatenteerd) en wordt standaard geleverd met een 100%-bypass en elektrische

voorverwarmer. Brink Climate Systems heeft voor passiefhuizen en woningen waar weinig energie voor verwarming wordt gevraagd een totaaloplossing voor duurzaam verwarmen, ventileren met hoog rendement en warmwatervoorziening. De ventilatielucht verwarmt de woning. Een zonnecollector verwarmt een voorraadvat voor het warme tapwater en verzorgt de naverwarming van de ventilatielucht. Om een gezond binnenklimaat te garanderen en energie te besparen, is er de Advance. Dit is een decentrale ventilatieunit met warmteterugwinning voor toepassing in individuele verblijfsruimten. Bij dit concept wordt de ventilatieunit aan de gevelzijde in één verblijfsruimte gemonteerd en de ventilatielucht rechtstreeks door de gevel toe-afgevoerd. Het systeem regelt op basis van het actuele binnenklimaat automatisch de juiste ventilatiehoeveelheid. Dit concept is geschikt voor de bestaande bouw. Verder heeft het bedrijf een nieuw kunststof luchtver-

deelsysteem ontwikkeld voor gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning, het Brink Air Excellent System. Het is een modulair systeem dat bestaat uit een flexibele slang, diverse accessoires en een luchtverdeekast. Hal 11.0, stand B11

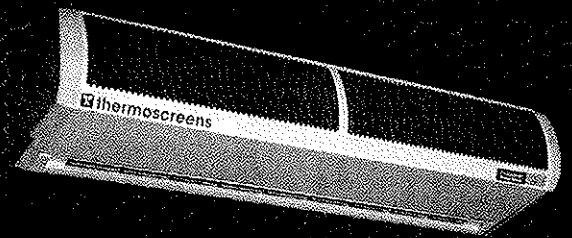
Ideale stoomdouche

Naast de Ecolift (zie ISH-artikel) presenteert Kessel haar programma terugstuwbeveiligingen. Het model Staufix is door zijn modulaire opbouw niet alleen leverbaar met verschillende aansluitdiameters (ook de vrije keuze tussen spie en mof), maar kan ook geleverd worden met een elektrisch sluitende klep om optimale zekerheid te hebben bij fecaliënhoudend water. Zelfs met een geïntegreerde versnijdende pomp om het huishoudelijk afvalwater onder alle omstandigheden te kunnen afvoeren. De Staufix heeft een afschot van 9 mm, waardoor deze zonder problemen te plaatsen is in bestaande rioleringsystemen. Hal 4.0, stand A96

PRIJSBEWUST IN LUCHTGORDIJNEN



thermoscreens®



Nieuw bij Vestro

www.thermoscreens.nl