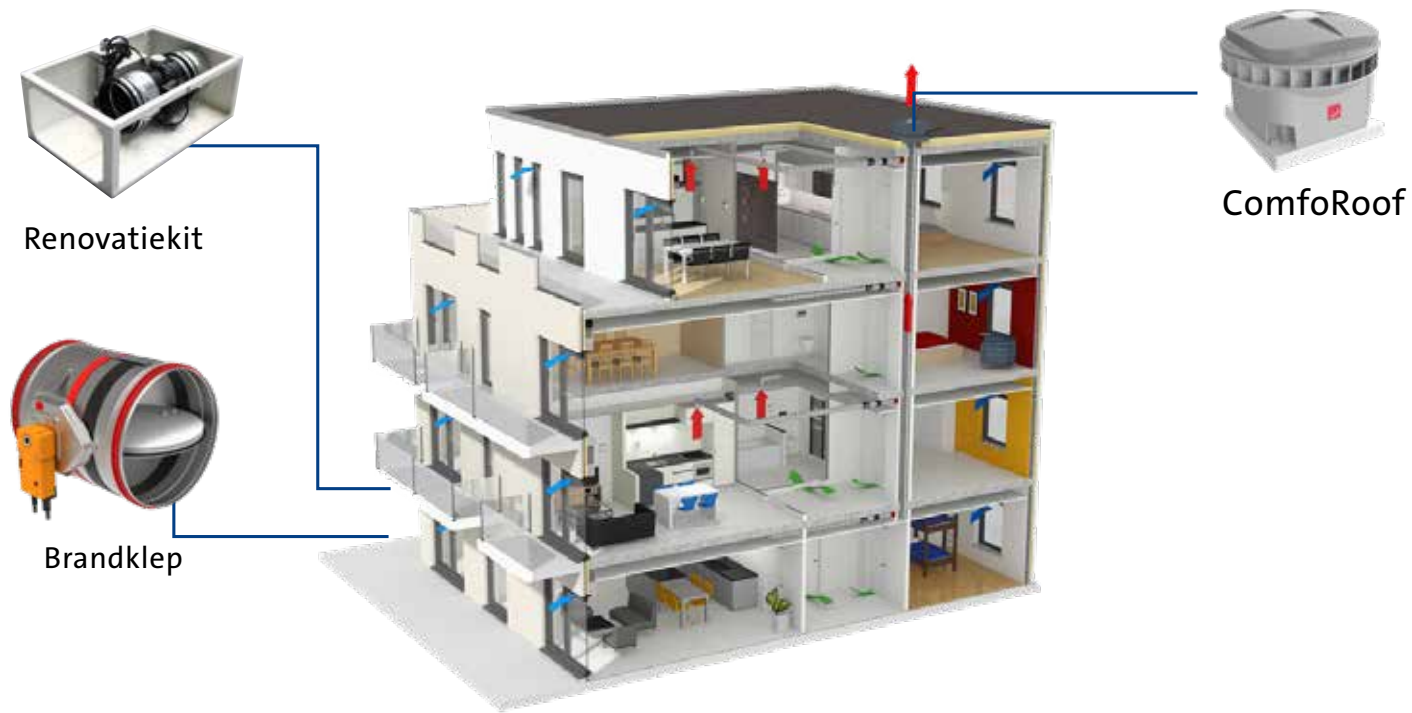




MV Collectief Systeem

Vraaggestuurd ventileren in bestaande gestapelde bouw



Vraaggestuurd en energiezuinig

Voor een gezond binnenklimaat is 24 uur per dag ventileren noodzakelijk. Vervuilde en vochtige lucht worden afgevoerd en verse buitenlucht toegevoerd. Dat is goed voor de gezondheid van de bewoners en voor het technische behoud van de woning. Velu biedt u de oplossing in de vorm van het MV Collectief systeem.

Hoe werkt het?

De binnenluchtkwaliteit wordt per wooneenheid gemeten en geregeld en daardoor continu afgestemd op de behoefte. De mechanische afvoer geschiedt via een collectief afvoerkanaal door een drukgestuurde gelijkstroom dakventilator, ComfoRoof MX. Deze is buiten het complex geplaatst, wat geluidsproblemen voorkomt. Bovendien kan er snel en efficiënt onderhoud uitgevoerd worden zonder daarbij de wooneenheden te hoeven betreden. De ventilatie wordt bepaald door de aanwezigheid en activiteiten van mens en dier in de woning. Hierdoor is er altijd voldoende ventilatie voor een gezonde binnenlucht

maar nooit teveel, om energieverliezen te voorkomen.

De drukgestuurde ventilator zorgt voor de optimale balans om overmatige ventilatie in andere wooneenheden te voorkomen. Dit verbetert de energieprestatie aanzienlijk, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie.

MV Collectief systeem staat voor: Optimale luchtkwaliteit

Door de ventilatie af te stemmen op de behoefte per wooneenheid wordt altijd een perfecte luchtkwaliteit gegarandeerd. Vochtproblemen en te hoge CO₂ concentraties behoren daarmee tot het verleden.

Aanzienlijke beperking overlast voor de bewoner tijdens renovatie

Door de zeer korte installatie- en inregeltijd is plaatsing van het systeem inclusief afwerking vaak snel geregeld van de renovatiekit. De jaarlijkse inspectie van de brandklep kan worden meegenomen tijdens het periodiek onderhoud van de overige installaties.

Verbeterde energieprestaties

In de bestaande bouw resulteert het MV Collectief systeem in een verbetering van de energie-index en heeft dus een gunstig effect op het energielabel. Het unieke ventilatiesysteem MV Collectief is het systeem dat individueel vraaggestuurd ventileren per appartement in de gestapelde bouw mogelijk maakt.



Renovatiekit

Bij renovatie dient er rekening gehouden te worden met de actuele brandveiligheidseisen. De afvoer van de vervuilde lucht uit het appartement naar de schacht vindt vaak plaats via een brandscheiding. De R&D afdeling van Velu heeft hiervoor een kant en klare oplossing ontwikkeld: de renovatiekit.

- Individueel vraaggestuurd ventileren
- Compleet afgewerkte oplossing
- Minder bouwkundige aanpassingen nodig
- Geschikt voor gestapelde bouw
- Verbeterde energieprestaties
- Eenvoudig toe te passen in bestaande situaties

ComfoRoof MX

Een oplossing voor iedere ventilatie-situatie met deze gemakkelijk in te regelen én breed toepasbare dakventilator. Door het ruime assortiment - met luchtdebieten tot 5750 m³/h - en de mogelijke industriële, commerciële en residentiele toepassingen, kiest u met de ComfoRoof MX altijd voor een comfortabel binnenklimaat.

- ComfoRoof MX Solo: een ideale oplossing voor een gezond binnenklimaat wanneer de ventilatie-behoefte altijd gelijk is;
- ComfoRoof MX Manual: een ideale oplossing om te ventileren binnen de gestapelde woningbouw, scholen en (kleine) utiliteit.
- ComfoRoof MX Automatic: standaard een druktransmitter die zorgt voor een geheel zelfregelend ventilatiesysteem.



Brandklep FDC25

De ronde brandkleppen zijn toepasbaar in brand- en rookscheidende wanden en vloeren. Indien volgens de voorschriften ingebouwd, geldt een brandwerendheid tot 120 minuten afhankelijk van de inbouwconstructie. Voor snelle montage is de klep leverbaar met voorgemonteerd installatieframe.

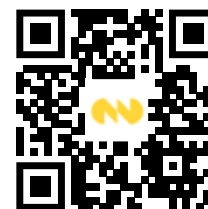
- Leverbaar in Ø 100 tot 315 mm
- Montage met as horizontaal of verticaal, luchtrichting willekeurig;
- Voorzien van twee inspectie openingen Ø 39 mm;
- Klepblad: Luchtdichtheidsklasse 3 conform EN1751;
- Behuizing: Luchtdichtheidsklasse C conform EN1751 (ATC3);
- Hygiëncertificaat conform VDI 6022.



De **online specialist** in **ventilatietechniek**

- ✓ Aantrekkelijke prijzen
- ✓ Snelle leveringen
- ✓ Hoge voorraden
- ✓ Gratis advies

Scan voor de webshop



Velu Klimaattechnische groothandel

Wij zijn in Nederland de klimaattechnische groothandel die innovatieve oplossingen biedt passend bij de hogere eisen die gesteld worden aan een goed binnenklimaat in de woningbouw en utiliteit. Sinds 1988 worden onze producten met succes toegepast in nieuwbouw-, renovatie- en transformatieprojecten. Als totaalleverancier ontzorgen wij u als klant door het leveren van complete systemen op basis van gedegen technisch advies. Door onze eigen engineering

en productie, de goede samenwerking met vaste leveranciers (Solid Air Climate Solutions en Zehnder) en onze goede logistieke service zijn wij de betrouwbare partner voor installateurs, onderhoudsbedrijven en de scheepsindustrie.

Meer informatie:

+31 598 36 12 32 • velu.nl • contact@velu.nl

