RAMEN EN DEUREN DICHT, VENTILATIE UIT

EOS VENTILATIE-UITSCHAKELSYSTEEM

- onmisbaar bij calamiteiten
- voor woon- en kantoorcomplexen
- aangestuurd door de brandweer
- maximaal betrouwbaar

De sirene gaat. Een geluidswagen rijdt door de straat. “Ga naar binnen. Sluit ramen en deuren en zet de ventilatie uit.” Dit is niet echt een ideale situatie voor de beheerder van uw gebouw(en) om op zoek te gaan naar de schakelaar van het centrale ventilatiesysteem. Dat is ook niet nodig. Dankzij het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem kan de brandweer de mechnische ventilatie uitschakelen als daar aanleiding voor is.

DE VOORDELEN OP EEN RIJ

- veiligheid voor uw huurders, bewoners, gebruikers van uw panden
- zelf geen omkijken naar uitschakelen ventilatie
- rechtstreekse besturing via P2000
- beperkte investering per systeem
- ook via GSM te bedienen
- integratie in gebouwbeheersingsysteem mogelijk
- uit te breiden met extra signaalfuncties

INSTALLATIE EN CONTRACT

In principe kunt u het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem door elk elektrotechnisch bedrijf laten installeren. Voor het onderhoud sluit u een contract met ons. Met een speciale overeenkomst geeft u de brandweer toestemming om in geval van calamiteiten uw ventilatiesysteem uit te schakelen.

MEER INFORMATIE

Wilt u meer weten over het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem of bent u geïnteresseerd in een vrijblijvende demonstratie? Neem even contact met ons op.

ENERGY outsourcing solutions

ENERGY OUTSOURCING SOLUTIONS
Kelvinring 22a
2952 BG Alblasserdam
Tel.: +31 (0)78 693 30 33
E-mail: info@energy-os.nl
Internet: www.energy-os.nl

“Een essentiële veiligheidsvoorziening voor elk gebouw met een centraal ventilatiesysteem.”

ENERGY outsourcing solutions

VEILIGHEID, EEN GROTE VERANTWOORDELIJKHEID

Eigenaars en beheerders van gebouwen dragen een belangrijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid van de bewoners en gebruikers. Meestal is er goed nagedacht over de veiligheidsvoorzieningen. Maar één ding wordt vaak over het hoofd gezien: de ventilatie. Wie schakelt die uit als er een gifwolk overdrijft?

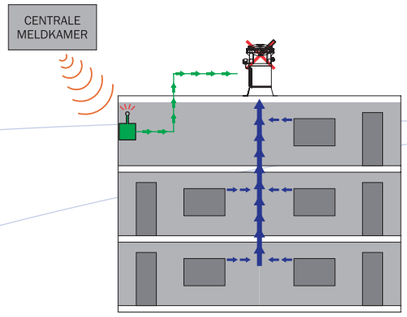
‘Ramen en deuren dicht’ is het bekende devies bij een ontploffing, brand of een andere calamiteit waarbij schadelijke stoffen vrijkomen. Direct gevolgd door: ‘Ventilatie uit’. En dat is zeker geen loze kreet. Via een (centraal) ventilatiesysteem verspreiden giftige dampen zich in korte tijd tot in alle hoeken van een gebouw. Met alle gevolgen van dien. Gelukkig is er een uitstekende oplossing om dit, juist in woon- en kantoorcomplexen met centrale ventilatie, te voorkomen: het Ventilatie-uitschakelsysteem.

EENVOUDIG IDEE, PERFECTE UITVOERING

Het idee is eenvoudig: een ‘schakelaar’ die op afstand te bedienen is. Energy Outsourcing Solutions (EOS) heeft zo’n schakelsysteem ontwikkeld, in nauwe samenwerking met de veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Bij een calamiteit kan de centrale van de hulpdiensten uw ventilatiesystemen met een druk op de knop uitschakelen. Als eigenaar of beheerder heeft u daar geen omkijken meer naar. Een veilig en gerust gevoel.

ZO WERKT HET

De centrale van de regionale hulpdiensten stuurt via het P2000-systeem een zogeheten CAP-code naar de ontvanger in het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem. Die ontvanger zorgt voor het omzetten van enkele schakelingen waardoor de stroom wordt onderbroken en de mechanische ventilatie uitgeschakeld is. Zodra het gevaar geweken is, zendt de meldcentrale weer een signaal en gaat de ventilatie weer draaien.



VEILIGHEID VOOR ALLES

Het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem wordt rechtstreeks aangestuurd door het zeer veilige P(ager)2000-communicatiesysteem van de hulpdiensten. In het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem zelf zijn ook nog de nodige zekerheden ingebouwd. Zo voorziet het systeem in functiebehoud bij stroomstoringen: wanneer de spanning wegvalt en weer opkomt, zet dit de ventilatie niet in werking. En zowel bij een storing als bij het signaal van een calamiteit krijgt u, als beheerder of eigenaar, daar automatisch een melding van op uw mobiele telefoon.

“HIER HOEFDEN WE NIET LANG OVER NA TE DENKEN”

Woonkracht10, woningcorporatie in de regio Drechtsteden, koos als één van de eersten voor het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem. Bestuursvoorzitter Ben Meijering over deze keuze: “Wij voelen ons persoonlijk betrokken en medeverantwoordelijk voor de woon- en leefsituatie van onze huurders. Dat begint natuurlijk met hun veiligheid. Dit Ventilatie-uitschakelsysteem kan veel leed voorkomen. Wij hebben het in meer dan honderd woonblokken geïnstalleerd. We hoefden niet lang na te denken over deze investering. De veiligheid van onze klanten is té belangrijk”

CENTRALE VENTILATIE IN UW GEBOUW?



Elk gebouw of gebouwencomplex met een centrale ventilatie is in principe extra kwetsbaar bij een calamiteit waarbij giftige stoffen vrijkomen. Het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem maakt een eind aan die kwetsbaarheid. Als ‘de sirene’ gaat en de brandweer het noodzakelijk vindt, schakelt de centrale van de hulpdiensten de ventilatie in uw gebouw(en) uit. Niet alleen in uw gebouwen, maar in álle gebouwen in de stad of regio die voorzien zijn van het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem.

- appartementencomplexen
- scholen
- ziekenhuizen
- verzorgings- en verpleeghuizen
- kantoorgebouwen
- verenigingen van eigenaren

DUIDELIJKE SIGNALERING

Een zwaailicht, aan te brengen op een plaats naar keuze, maakt iedereen duidelijk dat de ventilatie is uitgeschakeld. Zodra de ventilatie weer aangaat, gaat het zwaailicht weer uit. En waar nodig wordt met duidelijke stickers aangegeven dat de ventilatie op afstand bediend wordt.

OÓK VOOR ‘KLEINE’ RAMPEN

De brandweer kan uitsluitend alle systemen in een bepaald gebied tegelijk uitschakelen. Maar zelf kunt u wel uw individuele EOS Ventilatie-uitschakelsystemen op afstand uit- en aanschakelen. Deze optie, die via het GSM-netwerk werkt, kan handig zijn bij een ‘plaatselijke’ ramp, zoals een (auto)brand in de buurt van uw gebouw.

PERIODIEKE INSPECTIE

De meeste veiligheidssystemen hoeven gelukkig maar zelden gebruikt te worden. Juist daarom is het belangrijk ze periodiek te testen. Het EOS Ventilatie-uitschakelsysteem wordt minstens eens per jaar getest. Daarnaast voorziet het standaard onderhoudscontract in visuele controles (twee keer per jaar) en tests via het GSM-netwerk.