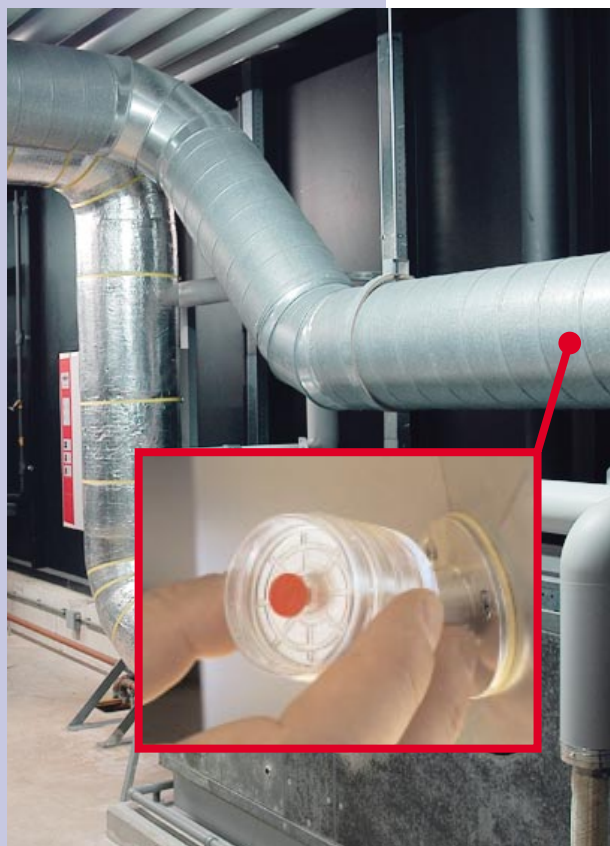




PIP-systeem

Uniek waarschuwingssysteem voor de luchtkwaliteit van uw binnenmilieu



De kwaliteit van uw binnenmilieu

In onze moderne economie gebeuren de meeste werkzaamheden binnen. Het is daarom niet verwonderlijk dat een permanente kwaliteit van het binnenmilieu steeds meer aandacht krijgt. Goede arbeidsomstandigheden zijn van groot belang voor werkgevers én werknemers. Gezondheidsklachten verminderen, productiviteit en arbeidsvreugde worden bevorderd. Het binnenmilieu van uw gebouw staat voortdurend bloot aan allerlei bedreigingen. Diverse verontreinigingen en micro-organismen komen gemakkelijk binnen. Slecht werkende, slecht onderhouden en vervuilde luchtbehandelingsinstallaties dragen daardoor grote risico's met zich mee. Een permanente controle van uw installaties kan gezondheidsklachten helpen voorkomen.

PIP-systeem

Het PIP-systeem is door Monit'air® ontwikkeld om de vervuilinggraad bij in gebruik zijnde of nieuwe installaties op de voet te kunnen volgen en tijdig maatregelen te kunnen treffen bij toenemende vervuiling. Aanvullend kan het systeem worden toegepast bij lokale reiniging en desinfectie. PIP staat voor Permanent Inspectie Punt en bestaat uit een compacte kunststof capsule met filter-membraan. De capsule kan verschillende soorten filters bevatten. De capsules worden op diverse plaatsen in het luchtbehandelingsysteem geplaatst. Bij goed bereikbare luchtkanalen zijn ze in een paar minuten geïnstalleerd. De geplaatste capsules dienen als inspectiepunt voor de stofbelasting en vervuilinggraad in het luchtbehandelingsysteem.

Vervuiling van luchtbehandelingsystemen

Monit'air® is gespecialiseerd in het beoordelen en bewaken van de kwaliteit en samenstelling van het binnenmilieu. De controle van luchtbehandeling-installaties speelt hierbij een belangrijke rol. In de loop der jaren kunnen deze systemen gemakkelijk vervuilen. Het vuil wordt meegevoerd met de ventilatielucht en komt via de luchttoevoerroosters terecht in de aangesloten ruimten. Ieder luchtbehandelingsysteem is anders ontworpen, opereert in een unieke omgeving en kent daardoor een geheel eigen interne vervuilinggraad. Voor een permanente controle hiervan heeft Monit'air® een uniek en flexibel waarschuwingssysteem ontwikkeld: het PIP-systeem.

Periodieke rapportage

Periodiek worden de filtermembranen verwisseld en in het eigen laboratorium van Monit'air® onderzocht. De aard van de stof en de deeltjesgrootte wordt vastgesteld en vergeleken met voorgaande perioden. Deze stofanalyse geeft de kwalitatieve en kwantitatieve stoftoename of afname aan. Een belangrijke indicatie voor de luchtkwaliteit van uw binnenmilieu. Rapportage vindt plaats in grafiekvorm, voorzien van commentaar en advies. De analyses van alle projecten van Monit'air® worden systematisch opgeslagen, waardoor een waardevolle databank is ontstaan. Hieruit is actueel vergelijkingsmateriaal altijd beschikbaar.

Meer weten? Wilt u meer weten over het PIP-systeem en permanente controle van de luchtkwaliteit in uw gebouw? Neem dan geheel vrijblijvend contact op met Monit'air®-Binnenmilieutechniek bv. We informeren u graag over het PIP-systeem en onze andere onderzoeksmethodes.

Monit'air®
Binnenmilieutechniek bv

Uraniumweg 56-G
3812 RK AMERSFOORT

Telefoon
(033) 463 25 24

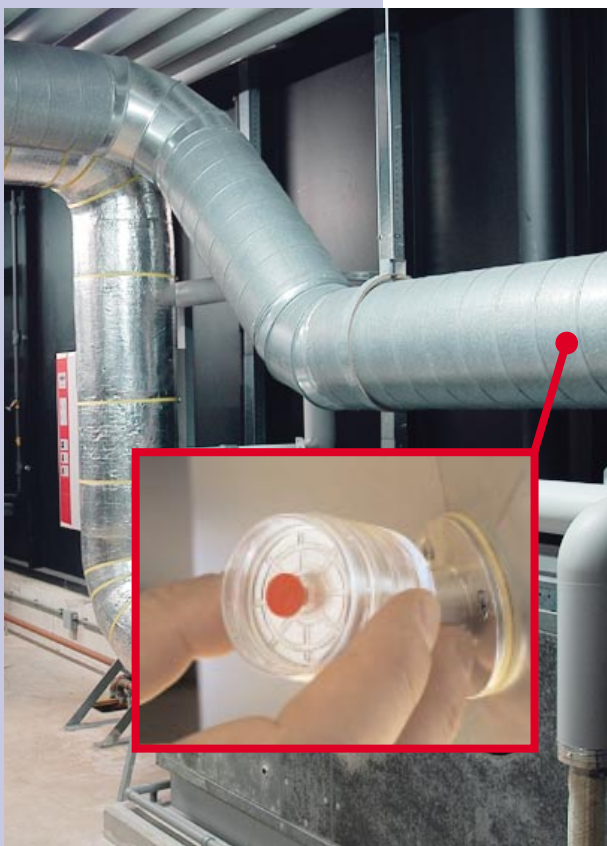
Fax
(033) 463 25 54

E-mail
info@monit-air.com

Website
www.monit-air.com

PIP-system

Unique warning system to supervise your indoor air quality



The quality of your indoor environment

In our modern economy most activities take place indoors. As such it is not amazing that there is an increasing attention as to the permanent quality of our indoor environment. Good working conditions are of great interest for both employers and employees. Decreasing the number of health problems means improving the productivity and job satisfaction. The indoor environment of your office is under continuous threat. Pollution and micro-organisms can very easily enter into buildings. Therefore badly maintained, polluted and insufficient air treatment installations cause a great deal of risk. Permanent control of your installations can help prevent health problems.

PIP-system

The PIP-system is developed by Monit'air® to precisely monitor the pollution degree in existing or new installations and take timely measures in case of increasing pollution. In addition the system can be used for local cleaning and disinfection. PIP stands for Permanent Inspection Point and consists of a compact capsule with filter. The capsule can hold different kind of filters. The capsules are mounted in various places of your air treatment system. Installation takes only a couple of minutes in air ducts within easy reach. The installed capsules serve as the inspection point to check the dust concentration and pollution degree in your air treatment installations.

Pollution of air treatment installations

Monit'air® is specialised in analysing and controlling the quality and composition of the indoor environment. The inspection of air treatment installations plays a very important role. Over the years air treatment systems grow filthy. Dirt is carried along with ventilation air and penetrates into spaces which are connected to the system. Every air treatment installation is developed in a different way, performing in a unique environment and therefore having its very own internal pollution degree.

In order to analyse and control the pollution problems which occur in existing or new air treatment installations, Monit'air® developed a unique and flexible warning system: the PIP-system.

Periodical report

The filters are periodically changed and researched in the Monit'air® laboratory. The nature and the size of the dirt particles are measured and compared to previous periods. These dirt analyses give insight into the qualitative and quantitative pollution increase or decrease. An important indication for the air quality of your indoor environment. Reporting is done by means of graphics completed with comments and advice. As all analyses of every Monit'air® project are systematically saved, a useful database has been created enabling to search and compare all available information.

Are you interested? Would you like to learn more about the PIP-system and the permanent control of the air quality in your building? Just contact Monit'air® Binnenmilieutechniek bv. Without any obligations on your side we'll be pleased to inform you of the PIP-system and our other research techniques.

Monit'air®
Indoor Environmental
Research

Uraniumweg 56-G
3812 RK AMERSFOORT
The Netherlands

Telephone
+ 31 (0) 33 - 463 25 24

Fax
+ 31 (0) 33 - 463 25 54

E-mail
info@monit-air.com

Website
www.monit-air.com