

*Het ideale klimaat
begint met AirStreams.*

Het ideale klimaat begint bij AirStreams

AirStreams levert systemen voor luchtbehandeling zoals compacte en modulaire luchtbehandelingskasten.

Dankzij strategische allianties met een aantal toonaangevende Europese fabrikanten (met name Greenwich) verzekert AirStreams de hoogste kwaliteit van dat moment. Bovendien is het bedrijf door een adequate en efficiënte werkwijze in staat om deze systemen onder uiterst concurrerende condities aan te bieden.

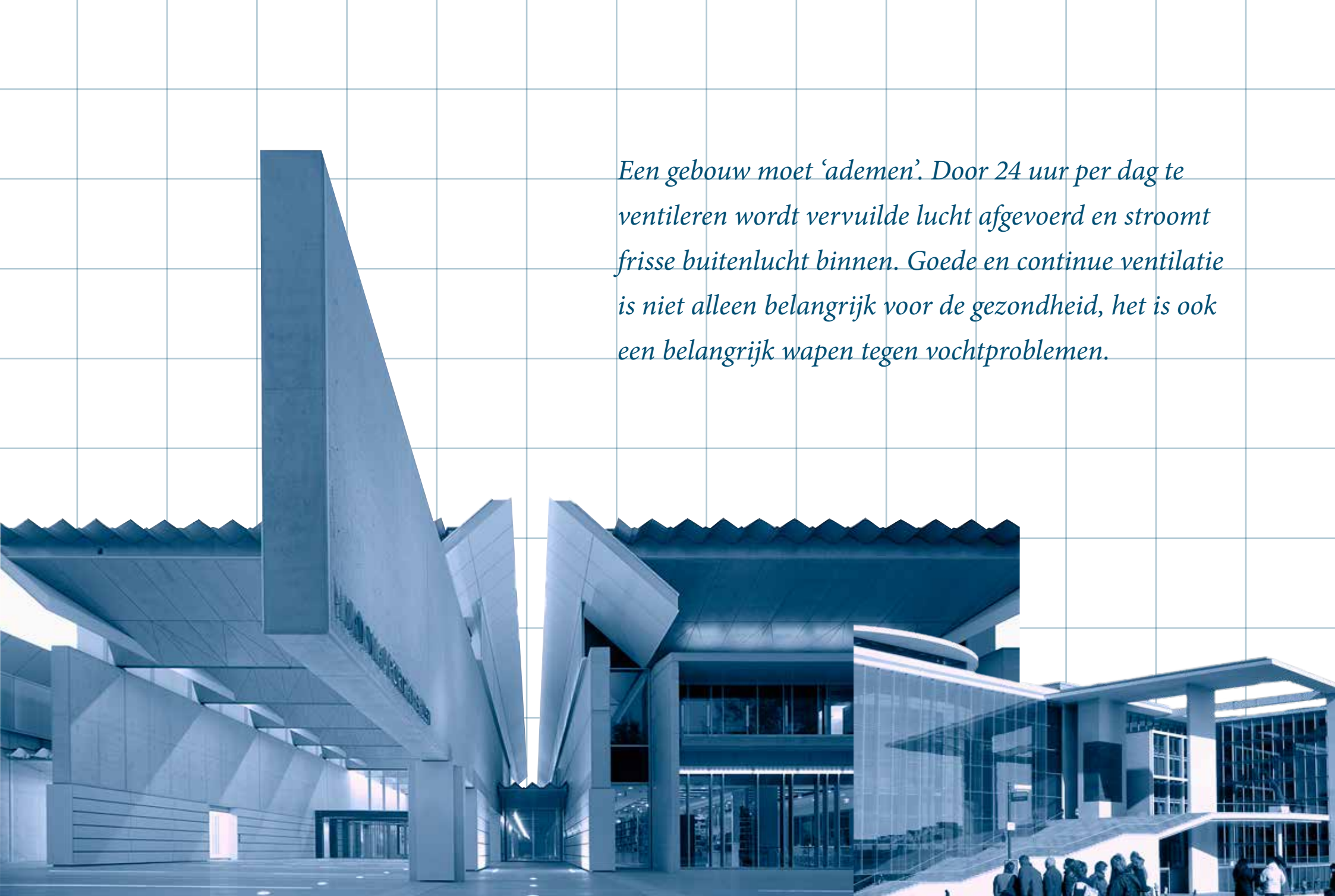
Duurzaamheid

Duurzaamheid staat daarbij centraal. Bijna alle systemen worden voorzien van warmte-terugwinning met haalbare rendementen van 90%. Als basis voor schone lucht benut AirStreams ventilatietechniek in de breedste zin. Simpelweg afzuigen van vervuilde lucht, het reinigen ervan, terugwinnen van warmte die anders verloren zou gaan, waarna de lucht via kanalen en verdeelsystemen 'het ideale klimaat' realiseert.

Service

In de adviesfase betreft het bedrijf naast vele andere criteria tevens exploitatiekosten op langere termijn (LCC: life cycle costs). Ook na ontwerp en productie begeleidt AirStreams desgewenst zijn afnemers. De eigen ervaren technische dienst verzorgt maatwerkmontage en na installatie vakkundige service en onderhoud. Uiteraard kent de afdeling engineering de akoestische gevolgen van luchttransport en -distributie.





Een gebouw moet 'ademen'. Door 24 uur per dag te ventileren wordt vervuilde lucht afgevoerd en stroomt frisse buitenlucht binnen. Goede en continue ventilatie is niet alleen belangrijk voor de gezondheid, het is ook een belangrijk wapen tegen vochtproblemen.

Regelsysteem

AirStreams staat voor:

Voor de luchtbehandelingskasten van AirStreams is een uniek regelsysteem ontworpen. Denk hierbij aan parameters als: datum, tijd, MODBus en CANBus adressen, LCD-display, sensorregeling, setpunt, dode zone en offset, aansturing warmtepomp, kleppen, bypass, recirculatie, nachtventilatie, free cooling, overwerktimer, klokprogramma's en storingen. Het LCD-display past precies in een dubbele wandcontactdoos.

- Hoge kwaliteit luchtbehandelingskasten;
- Complete ventilatiesystemen;
- Zowel compact als modulair;
- Indien noodzakelijk: volledig maatwerk;
- Concurrerende prijzen;
- Kunststof wisselaars;
- Uniek regelsysteem & 165 opstellingsposities;
- Projectvoorbereiding, begeleiding en montage;
- Vakkundige en ervaren engineers en monteurs.



► ProStreams verdeelt en heerst luchtverdeelsystemen

Geventileerde lucht geraakt dankzij textiele luchtverdeelsystemen in de gewenste samenstelling op de juiste plek. ProStreams is specialist in het ontwerpen, leveren en eventueel montage van deze zogeheten 'Airsocks'.

Grote variëteit

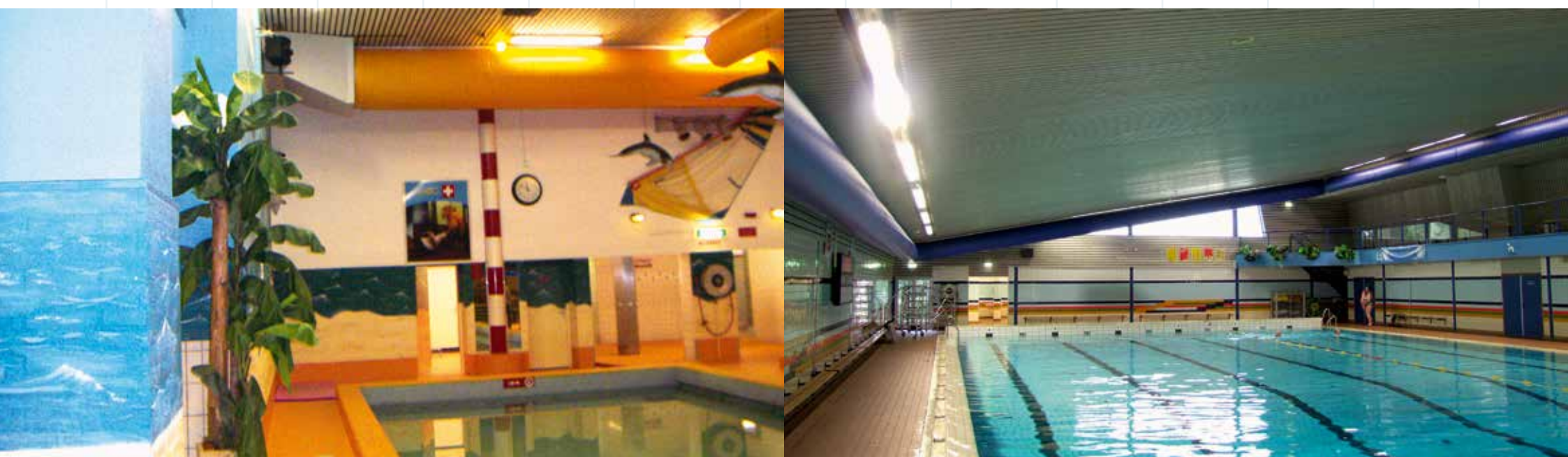
Deze ingenieuze vinding bestaat, eenvoudig beschreven, uit hoogkwalitatief brandwerend en zeer fijngeweven stof.


De productietechniek is gebaseerd op de meeste recente nanotechnologie. Airsocks bestaan in een grote variëteit van lengte, vorm, diameter, doorlaatbaarheid en kleur. Het gebruikte textiel voldoet aan alle eisen van brandveiligheid, hygiëne, duurzaamheid en is daarbij 'esthetisch verantwoord'.

Parameters

Textiele luchtverdeelslangen zijn geschikt om lucht op vele manieren (in de gewenste hoedanigheid) over ruimtes te verspreiden. Essentieel is de afstemming van diverse parameters zoals lichtsnelheid, 'uitblaas'openingen als (micro)perforatie of nozzles, doorsnede, druk, membranen, bevestiging en nog vele andere. Met unieke ontwerpsoftware ontwikkelt ProStreams in zeer korte tijd slangen en/of complete systemen met uitgebreide tekeningen en luchtstroomsimulaties.

Op elke plek en in iedere hoek is de luchtverversing optimaal met identieke temperatuur. En ... geen tocht!





Een positief werkklimaat leidt en ondersteunt de motivatie van uw werknemers, hoge prestaties, en betere resultaten en minder ziekteverzuim. Daarom is het van groot belang dat u over een goed en betrouwbaar ventilatiesysteem beschikt.

Toegevoegde waarde

Met andere woorden: bij ProStreams krijgt de afnemer meer dan alleen een stoffen slang.

Dankzij specialistische kennis van ventileerprocedures en samenwerking met gekwalificeerde fabrikanten geeft het bedrijf toegevoegde waarde.

De eigen ervaren technische dienst verzorgt maatwerkmontage en na installatie vakkundige service en onderhoud. Uiteraard kent de afdeling engineering de akoestische gevolgen van luchttransport en -distributie.

Airsocks specificaties:

- Nieuwste nanotechnologie;
- Standaard antibacterieel & antistatisch;
- Brandveilig klasse B1;
- Keuze uit negen kleuren (meerdere in optie);
- Monofilament-vezels;
- Ontwerp met gepatenteerde laser microperforatie;
- Verdringing, inductie of combinatie hiervan;
- Lage voordrukken vanaf 20 Pa mogelijk;
- Uiteenlopende vormen: (half) rond, rechthoeking, segment, sector, enzovoorts;
- 40 verschillende ophangsystemen;
- Reiniging eigen serviceafdeling;
- Levertijd normaliter binnen drie weken;
- Diverse textielsoorten leverbaar;
- Vakkundige en ervaren engineers en monteurs;
- Scherp geprijsd.



▶ Altijd schone lucht met de technologie van AirControl

Elk systeem dient voor optimale werking en zuivering onderhouden te worden. Voor het technisch up-to-date houden van uw luchtstroomsystemen maakt u gebruik van de software van AirControl. Gegarandeerd goed en veilig!

Service & inspectie

AirControl verzorgt elke vorm van service, renovatie en onderhoud van luchtkanalen, systemen en roosters. Periodieke inspecties, reinigings-, vervang- en herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd volgens de nieuwste technieken. In de woningbouw, de utiliteitsbouw en de industriële sector, op landelijk niveau in Nederland en België.

Hoe u ons ook inschakelt, u schakelt altijd met dezelfde contactpersoon. Dat is helder en dat is wat AirControl u biedt: duidelijkheid en kwaliteit.

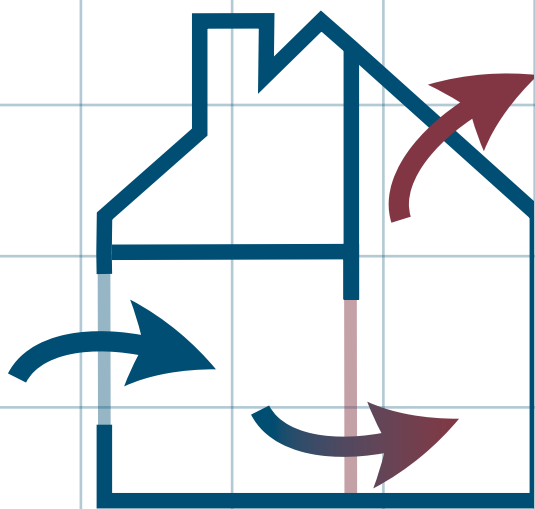
Onderhoudscontract

Een onderhoudscontract, al dan niet met gelijktijdige vervanging van onderdelen verzekert u ervan dat alle zorg uit handen wordt genomen. Ons vakkundig geschoold personeel staat garant voor een kwaliteitsproduct.

En daarbij houdt u nog aardig wat lucht over in uw begroting ook. Kortom, AirControl schept voor u een klimaat van duidelijke afspraken, lage kosten en perfecte service



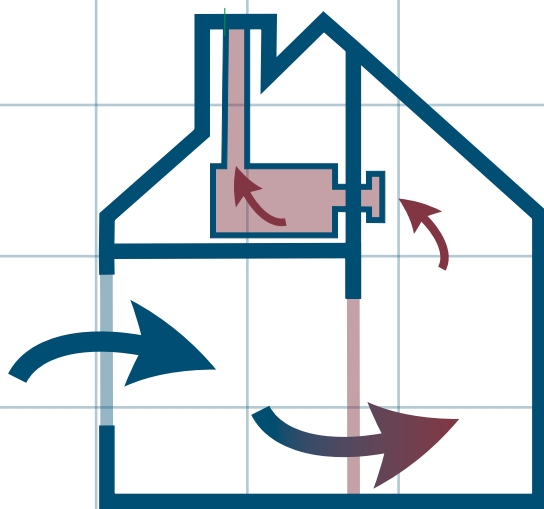
Verse lucht via natuurlijke toevoerroosters in vensters en/of muren. Doorstroming van lucht langs roosters in binnenwanden en langs spleten onder de binnendeuren. Afvoer van vervuilde lucht op natuurlijke wijze via verticale afvoerkanalen naar de nok.



Mechanische toevoer van verse lucht via elektrische ventilatoren in de droge ruimten.

Doorstroming van lucht langs roosters & langs spleten onder de binnendeuren.

Afvoer van vervuilde lucht op mechanische wijze door elektrische ventilatoren.



Klimaatproblemen

Bij een bestaand klimaatprobleem kunnen wij voor u onafhankelijk onderzoek verrichten naar de oorzaak van het probleem en het bieden van een resultaat gerichte oplossing. Vaak ontstaat een klimaatprobleem door het ontbreken van een goede communicatie tussen de opdrachtgever en de installateur. Door het inschakelen van onze expertise kunnen wij uw rechterhand zijn bij het nemen van dergelijke vaak kostbare beslissingen zodat u niet later voor verassingen komt te staan.

AirControl controleert:

- Temperatuur en vochtigheid metingen;
- CO² meting;
- Luchtsnelheidmetingen (tocht);
- Inventarisatie en oplossen van eventuele klachten;
- Uitwerken van een advies + aanbevelingen;
- Ondersteuning en begeleiding van systemen;
- Eindcontrole van de installatie luchtbehandelingskasten;



► International AirStreams expert in luchtkwaliteit

Dankzij een totaalpakket aan producten en diensten verbetert IAS de luchtkwaliteit in elke ruimte.

De divisies AirStreams en ProStreams beheersen elk een specialisme in het gehele spectrum. Naast het voordeel van nauwkeurige onderlinge afstemming van alle elementen, onderscheidt IAS zich het meest doordat producten/onderdelen grotendeels in eigen centra (dus exact op maat) worden gemaakt.

En met de diensten van AirControl kunnen we onze klanten altijd kwaliteit en optimale luchtverversing bieden.



AirStreams is distributeur van luchtbehandelingssystemen. AirStreams ontwerpt en monteert complete luchttransportsystemen voor industrie en utiliteitsbouw.



ProStreams, distributeur van airsocks. ProStreams is specialist in het ontwerpen en installeren van airsocks luchtbehandelingssystemen.



AirControl, Onderhoudt en ondersteunt in het onderhouden van luchtbehandelingssystemen. Ontwikkelaar van nieuwe technologie en systeemsoftware voor luchtbehandelingsmodules.