

Onze producten en diensten helpen de zorginstelling om...

- **Bescherming** te bieden aan patiënten met een verzwakte immuniteit door hen, in kritische zones, een aangepaste luchtkwaliteit te bieden.
- Besmette patiënten te **isoleren**, om kruisbesmettingen te vermijden en het medisch personeel te beschermen.
- De heringebruikname van de lokalen te **bevorderen**, dankzij snelle en mobiele oplossingen (zonder extra werken).
- Bestaande luchtkwaliteitssystemen te **verbeteren en te vervangen**.

Dé referentie in luchtzuivering en oppervlaktedesinfectie

Onze producten, **afgeleid van een ruimteonderzoeksprogramma**, komen veelzijdig aan bod in wetenschappelijke, gepeerreviewde, uitgaven*. Gesterkt door meer dan 15 jaar ervaring, ontwikkelen de ingenieurs van ons R&D-team krachtige en ergonomische producten, voor een optimale veiligheid en comfort van de patiënt. Wereldwijd bedienen wij 48 landen, via onze eigen internationale commerciële organisatie en via onze distributeurs, die specifiek opgeleid zijn om onze producten en diensten aan te bieden aan onze eindklanten. Onze klantendienst helpt onze klanten de producten te installeren en te gebruiken en staat bovendien in voor het onderhoud en de technische ondersteuning van de toestellen.

*Bibliografie beschikbaar op aanvraag.



Voorbeeld van micro-organismen:
Aspergillus fumigatus.
Mers virus.
Mycobacterium tuberculosis.

Een betrouwbare partner aan uw zijde

Audit: ons team heeft een achtergrond in de farmaceutische en *cleanroom* industrie. Zij zijn experts in luchtzuivering en kunnen u helpen om een volledige analyse te maken van uw bestaande systemen. Zij bieden u efficiënte, kostenbesparende en eenvoudige oplossingen aan, volledig aangepast aan uw situatie.

Installatie: na levering van onze toestellen, kunt u, voor technische ondersteuning en opleiding van uw personeel, beroep doen op ons team.

Onderhoud en dienst na verkoop: onze producten zijn gebruiksvriendelijk en kostenefficiënt. Wij bieden onze klanten onderhoudscontracten aan, voor de volledige levensduur van het product.

Garantie: we bieden 1 jaar garantie aan op onderdelen en werkuren (modules en filters niet inbegrepen).

Service en kwaliteit: wij dragen klantentevredenheid hoog in het vaandel en hebben een eigen dienst na verkoop.



airinspace™
14, rue Jean Monnet
78990 Elancourt
France

T. +33 (0)1 30 07 01 01
F. +33 (0)1 30 07 01 02
contact@airinspace.com

Verdeeld door Ecomed
Smalandaan 14 B
2660 Antwerpen
België
Tel.: 03 889 26 40

Binderij 7 R
1185 ZH Amstelveen
Nederland
Tel.: 020 808 51 34

info@ecomед.eu
www.ecomed.eu



www.airinspace.com

© airinspace™ 2016 - airinspace™, BIUCAIR™, IMMUNAIR™, HEPA-MID™ and PLASMAIR™ are registered trademarks - PLASMAIR Guardian, RHEA Compact and RHEA Titan are registered models - DOC GENE Ed 03 2016/11 - EN - Creation: Thinked communication

OPPERVLAKTEDESINFECTIE

LUCHTKWALITEIT



Luchtkwaliteit Oppervlaktedesinfectie via verneveling In de gezondheidssector



Besmettingscontrole, veiligheid in de gezondheidszorg



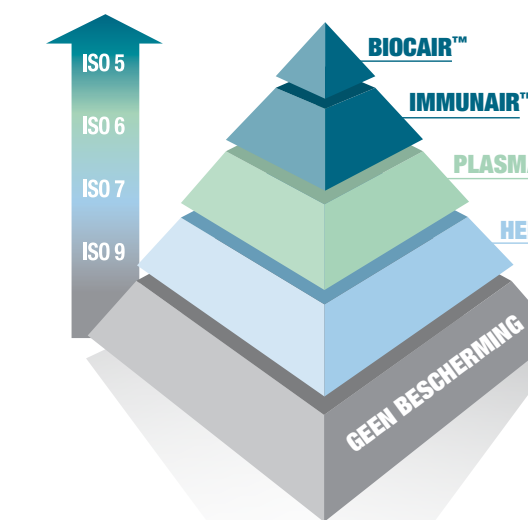
airinspace™

Wij bieden onze klanten expertise, audit en intelligente oplossingen voor het onder controle houden van besmettingen in ziekenhuizen en kritische omgevingen.



Een uitgebreid gamma

Ons aanbod omvat een specifieke en aangepaste oplossing voor elke situatie, gaande van de afbouw van stofconcentratie tot de isolatie van een risicopatiënt.



Krachtige en kostenefficiënte oplossingen

De mobiele en modulaire toestellen kunnen in bestaande lokalen geplaatst worden en laten toe om op elk moment de gewenste luchtkwaliteit te bekomen, en dit zonder structurele aanpassingswerken.

Eenvoudig in onderhoud, ter plaatse, zonder oponthoud van de lopende activiteiten en zonder inkomstenverlies.

Energiezuinig.

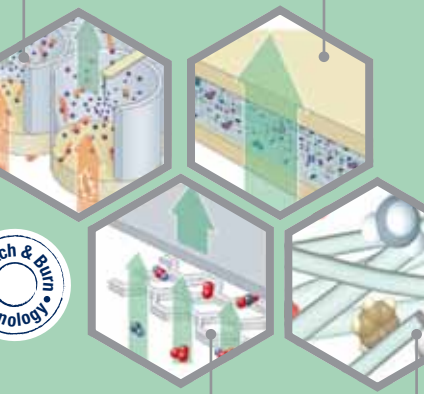
LUCHTKWALITEIT een uitgebreid gamma

Mobiel luchtbehandelingssysteem met HEPA-MD™ technologie

DÉ REFERENTIE OP DE DIENSTEN HEMATOLOGIE EN TRANSPLANTATIE.

De reactor doodt micro-organismen (bacteriën, virussen, schimmels en sporen), verwijdert stofdeeltjes en vluchtige organische componenten (VOC) en verlaagt de netto ozonconcentratie in de ruimte.

Niveau 1
Vernietiging van micro-organismen door plasmerisatie.



Niveau 2
HEPA-MD™ filtratie.

Niveau 3
Moleculaire behandeling.

Niveau 4
Behandeling van gassen en geuren.

PLASMAIR™

Guardian

Hoge capaciteit, doeltreffend en stil

- Geen uitstoot van chemische verbindingen
- Gebruiksvriendelijk
- Touchscreen voor eenvoudige bediening van het toestel

Prestatie:
ISO 6 tot ISO 7

Debiet:
tot 2.500 m³/h

Filtratie:
van U15 tot H14

Zeer stil:
39 dB(A)

Een groot en intuïtief touchscreen. Instelbaar automatisch dag/nacht regime.



PLASMAIR™

Sentinel

Compact voor kleine ruimtes

- Voor kamers tot 50 m³
- Neemt weinig ruimte in beslag
- Zeer mobiel

Prestatie:
ISO 7

Debiet:
van 400 m³/h tot 850 m³/h

Geluid:
41 dB(A)

Ontsmetting van ruimtes tot 35 m³ van ISO 9 tot ISO 7 in 10 minuten. Logreductie van deeltjes in 10 minuten. 24 luchtwissels per uur.



PLASMAIR™

C2010

Luchtontsmetting met plafondsysteem

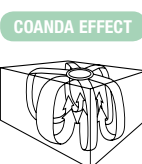
- Met afstandsbediening
- Ingebouwde verlichting (optioneel)
- Coanda effect voor een optimale luchtcirculatie

Prestatie:
ISO 7

Debiet:
van 400 m³/h tot 800 m³/h

Geluid:
stil: 43 dB(A)

Het Coanda-effect, ook wel plafond-effect genoemd, is het verschijnsel waarbij een vloeistof- of gasstroom de neiging heeft een bolvormig oppervlak te volgen, in plaats van een rechte lijn in de oorspronkelijke richting. Deze techniek verzekert een optimale en continue verspreiding van de lucht in de ruimte.



Hoog niveau filtratiesystemen

Voor patiënten met gematigd risico en semi-kritische afdelingen.

HEPA

Guardian

Hoge capaciteit en snelle afbouw van deeltjes

- Zeer snelle filtratie, in minder dan 10 minuten
- Mobiel

Prestatie:
ISO 9 tot ISO 7 in minder dan 10 minuten

Debiet:
tot 2.500 m³/h

Filtratie:
van U15 tot H14

Stil:
40 dB(A)



Adsorptiesystemen

Voor verontreinigende en toxische bestanddelen in de lucht.

eCHEM OX

Sentinel

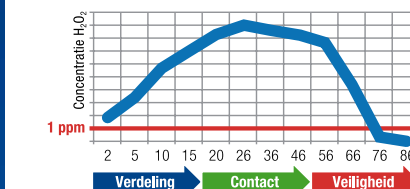
Verwijdering van oxiderende stoffen

W/U: van 10 tot 20 vol/h

Stil: 32 dB(A)

- Snelle eliminatie van concentraties azijnzuur, perazijnzuur en waterstofperoxide (H₂O₂)
- Snelle ontsmetting van de ruimte
- Snelle heringebruikname van de ruimte

Voorbeeld van een volledige ontsmettingscyclus van een niet geventileerde kamer van 50 m³.



HEPA

Sentinel

Compact filtratiesysteem

- Neemt weinig ruimte in beslag
- Eenvoudig te verplaatsen

Prestatie:
ISO 7

Debiet:
tot 1.200 m³/h

Filtratie: H14

Geluid:
45 dB(A)



eCHEM VOC

Sentinel

Afbraak van vluchtige organische componenten (VOC) in IVF-laboratoria

- Snelle afbraak van aldehydeverbindingen (bvb.: formaldehyde)

W/U: van 10 tot 20 vol/h

Stil:
32 dB(A)



OPPERVLAKTE desinfectie

Het HPV^{PA} airinspace™ proces.

Een breed werkend biocide, op basis van waterstofperoxide (H₂O₂) en perazijnzuur (PAA).

- Reductie van de besmetting op elk type oppervlak, zowel horizontaal als verticaal.
- Efficiënt bij het beheer van infectieziekten.
- Ontsmetting van kamers na gebruik door patiënten besmet met pathogene en overdraagbare ziektekiemen.



Voorbeeld van een micro-organisme: Mycobacterium terrae, Clostridium difficile, Aspergillus fumigatus.

RHEA

Compact

Klein, licht en ergonomisch

- Overtreft de vereisten vooropgesteld door de norm NF-T 72-281
- Snel: doeltreffend tot 99,999984% in 30 minuten (bacteriën, virussen, schimmels en gisten, sporen, tuberculose en mycobacteriën)
- Kostenefficiënt



Gebruiksvriendelijk. Mogelijkheid om de data op een USB op te laden.

RHEA

Titan

- 2 x sneller dan de Rhea Compact.
- Grote volumecapaciteit door de 2 bidons desinfectiemiddel
- Accurate controle over de hoeveelheid vernevelde oplossing
- Aansluitbaar op een eChem OX voor de zuivering van oxiderende dampen op het einde van de cyclus
- Geïntegreerde printer
- Dataopslag via USB of kabel
- Gebruiksvriendelijke touchscreen
- Opbergruimte voor het masker en de peroxide detector



X-CID

Mengsel van perazijnzuur en waterstofperoxide op kamertemperatuur

- Geen additieven zoals Ag, formaldehyden, essentiële oliën, ...
- Geen vast residu na behandeling



Intuïtief touchscreen. Printer voor een eenvoudige traceerbaarheid.

Beschermde isolatieruimtes

Vast of mobiel, zijn inzetbaar in combinatie met PLASMAIR™ units en kunnen dankzij een relatief snelle opbouw, eenvoudig in een patiëntenkamer geplaatst worden.

BIOCAIR™



Een modulaire isolatiekamer om de verspreiding van micro-organismen te voorkomen en kwetsbare patiënten te beschermen

- Prestatie luchtkwaliteit: ISO 5
- Kan in elk type kamer geplaatst worden
- Cleanroom wanden
- Beschikt over een automatische sas
- Opbouw in drie dagen
- Gebruiksvriendelijke user interface

IMMUNAIR™



Een beschermende unit voor patiënten met verzwakte immuniteit op diensten zoals Beenmergtransplantatie, Hematologie en Oncologie

- Prestatie: ISO 5 onder de rechtstreekse luchtstroom
- Ingebouwde verlichting
- Comfortabele patiëntenruimte
- Eenvoudige toegang tot de patiënt voor het personeel
- 2 varianten: mobiel of vast
- Flatscreen TV (optioneel)

Hebt u een vraag of een verzoek?

Aarzel niet om ons te contacteren via:
03 889 26 40

of via e-mail:
info@ecomod.eu