

Kære Hanne,

Vi talte sammen pr. telefon for ca. 2 uger siden, hvor vi aftalte, at jeg skulle skrive en kort skriftlig ansøgning om at komme i foretræde for sundhedsudvalget og evt. miljøudvalget ved samme anledning. Jeg skriver derfor nedenstående for kort at beskrive, hvad jeg har på hjertet.

Jeg har mødt folketingsmedlemmet Karen J. Klint til en snak om den nye rygelov, og jeg har på hendes kraftige anbefalinger valgt at kontakte jer i sundhedsudvalget.

Scandinavian Dental Technology er et firma, der råder over flere ret unikke og nytænkende medico tekniske produkter. Et af disse er en teknologi, der dokumenterbart ikke alene rens, men også steriliserer luften i alle indemiljøer.

Denne teknologi er oprindeligt udviklet til hospitals- og renrumsmiljøer og bruges idag bla. på Rigshospitalet –se vedhæftede fil.

I forbindelse med hele diskussionen omkring rygestop mener jeg således, at vi har et produkt, der kan effektivisere og forenkle hverdagen for såvel myndighederne som for virksomhederne. Jeg er helt enig i rygestop lovgivningen, men mener, at der mangler en mindre tilføjelse, som vil lovliggøre teknologier, der påviseligt vil opfylde hensigten med lovgivningen (forbedring af folkesundheden).

Min tanke er:

- Med vores teknologi ville det være muligt at sikre et sundere indeklima end ved traditionel udluftning. Ved normal udluftning trækkes luft ind fra gaden – denne luft er fyldt med smog og andre forureningsenheder. Der kommer kun 100% ren luft ud af denne maskine, og der er ingen bivirkninger ved dets brug.
- Vores teknologi vil, udover at kunne fjerne de sundhedsskadelige luftbårne elementer fra røgen og reducere generne fra rygning, også forbedre det generelle indeklima og dermed helbredet blandt personalet. Teknologien eliminerer vira, bakterier, sporer/toksiner fra skimmelsvamp, gasser og dampe fra bl.a. byggematerialer, farlige partikler fra printere m.m.
- Teknologien kan skaffes for en langt lavere pris end det vil koste at installere rygekabiner eller ventilationsanlæg (koster typisk kun 1/3 af alternativene).
- Teknologien ville være perfekt både som en permanent løsning eller i en overgangsperiode, hvor der gives et varsel på f.eks. 2 år før et totalt rygeforbud. Det er en billig løsning, som ikke efterlader dyre og ubrugelige installationer i bygningen.
- Teknologien kunne gøres obligatorisk for værtshuse under 40 kvm, som på nuværende tidspunkt intet skal gøre for at forbedre indeklimaet efter den nye rygelov.
- Løsningen er 100% fleksibel, og man har således mulighed for skifte rygerumslokale, hvis dette skulle blive nødvendigt –man vil således ikke være bundet til at benytte det samme lokale i al evighed fremover.
- Sidst men ikke mindst gør denne teknologi livet langt lettere for såvel virksomhederne som for det ressourceplagede Arbejdstilsyn.
I dag er der absolut ingen retssikkerhed for virksomhederne, idet loven ikke præcist formulerer hvad "god udluftning" vil sige. Det ene værtshus bliver måske pålagt at investere 300.000 kr. i et nyt

anlæg, mens naboen slipper. Denne konkurrenceforvridning kan denne teknologi være en del af løsningen på (maskinen koster ca. 40.000 kr.).

- Teknologien er godkendt i forbindelse med rygning i andre lande – eksempelvis i Tyskland.

Jeg mener, at lovgivningen er med til at bremse udviklingen af gode forsvarlige teknologier fra private virksomheder, der har produkter med åbenlyse sundheds-, miljømæssige- og økonomiske fordele. Jeg er derfor af den overbevisning, at den nuværende formulering i lovgivningen ikke fremmer indemiljøet på længere sigt og på kort sigt ikke er optimal.

Arbejdstilsynet har overfor os givet udtryk for, at de finder den nuværende lovgivning mangelfuld og ikke tilstrækkelig gennemarbejdet. Arbejdstilsynet stiller sig, i dialogen med os, undrende overfor at man ikke lovliggør effektive løsninger til recirkulation af luften.

I praksis siger arbejdstilsynet, at de normalt godkender rygerum, hvis disse har et anerkendt system – det har dog i praksis ikke været muligt at få forhåndsgodkendt teknologien, og virksomhederne investerer ikke i et system, som ikke med sikkerhed kan godkendes?

Jeg har vedhæftet en udtalelse fra Rigshospitalet om deres brug af vores teknologi samt overskriften fra en artikel fra Vejle Amts Folkeblad (fra lørdag den 11.08.2007), hvor bl.a. Karen J. Klint giver udtryk for hendes positive tanker i forbindelse med vores maskine. Jeg kan sende jer hele artiklen i hardcopy, hvis dette skulle have jeres interesse? Herudover har jeg vedhæftet en kort visuel beskrivelse af teknologien samt en mere generel beskrivelse af maskinen og dens anvendelsesområder.

Jeg står til din/jeres rådighed, takker for din tid og ser frem til at høre fra dig!

Mvh.
Dan Møller
Scandinavian Dental Technology



Sales & Marketing Director Dan Møller
Scandinavian Dental Technology
Gammel Køge Landevej 717 C
2660 Brøndby Strand

Ward no.: 9101
Direct dialing: +45 3545 5569
Fax: +45 3545 6869
Ref: LPA/jj

Date: 12-06-07

Airclean 2100

Dear Sir,

In Rigshospitalet we have used Airclean 2100 in several situations, such as:

1. After renovation of operating theaters to decrease the germ count as fast as possible, in order to make the operating theaters ready for use rapidly. Hereby theaters can be tested and taken in use already the next day, even after greater renovations.
2. When even minor renovation of ceilings and walls in departments with patients susceptible to infections to prevent infections with molds.
3. In clean-rooms, where it is advisable or requested to reduce the particle or germ count in the air. This has, however, not been investigated at Rigshospitalet.

Best regards,

Leif Percival Andersen
Consultant
Head of Department



Luften er nærmest steril, når den har været igennem partikelfiltret, det dobbelte aktive kulfilter og belysningen med ultraviolette stråler. Dan Møller fastslår uden tøven, at luften i de rygekøler, der er udstyret med maskinen, rent faktisk er renere end i de øvrige lokaler i en virksomhed eller en restaurant.

af Kaare Jensen - kajc@vellejanis.folkedag.dk

Kan rense luften på 10 minutter

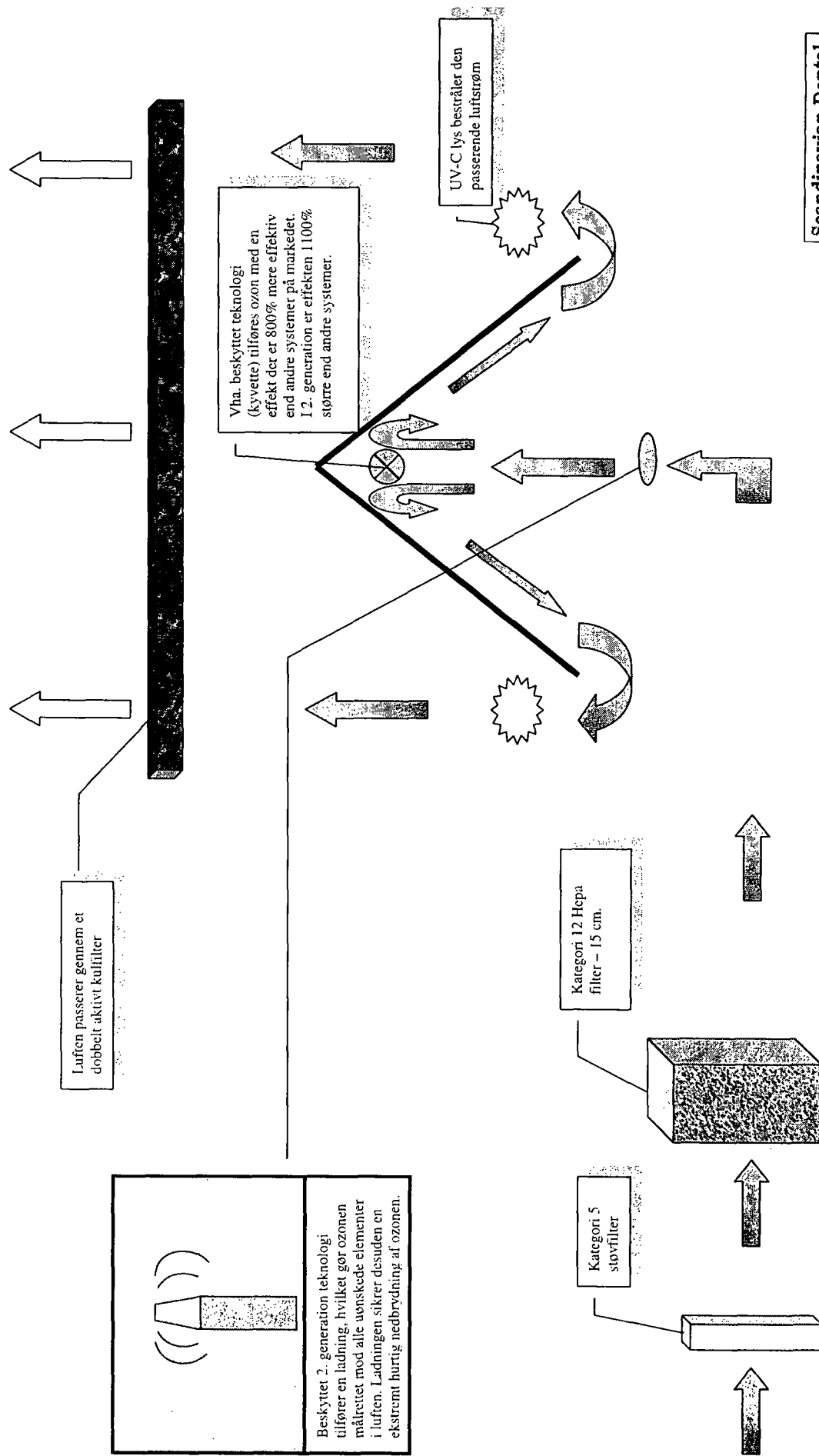
VELLE: En luftrenser til knap 40.000 kroner burde ifølge værtshusejer Johnny Larsen Eeck være obligatorisk på alle danske værtshuse. Til gengæld skulle det være tilladt at ryge indendørs. I går fik ejeren af Lumskebugten i Havnegade i Vejle demonstreret en maskine, der ifølge Dan Møller fra firmaet Scandinavian Dental Technology kan rense luften for alle skadelige stoffer - ikke kun røg og partikler fra cigaretter.

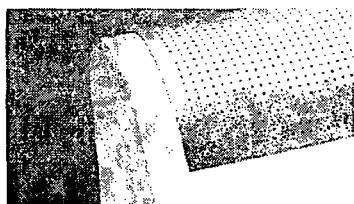
-I løbet af 10 minutter kan den suge al luft i lokalet gennem sine tre filtre. Og så er luften fuldstændig ren. Få fuld styrke sker det seks gange i timeren, siger Dan Møller.

Salgs- og marketingsdirektørens påstand er ikke grebet ud af luften. En skrivelse fra Rigshospitalet dokumenterer, at man der bruger maskinen Air Clean til at rense luften på operationsstuer.

Unik teknologi til effektiv rensning og sterilisering af luft

Kombinationen af højeffektivt 3- filter teknologi, kyvette, accelerator, ozon samt UV-C er en beskyttet teknologi, som giver den mest effektive rensning af luft mht. partikler, vira, bakterier m.m. på markedet.





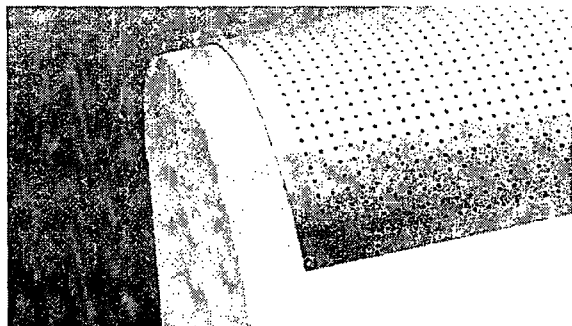
AirClean 2100 Datablad



AirClean2100			
Specifikationer:			
Strømforsyning:	220-240/220-240W, 50/60Hz		
Dimensioner:	895(H) x560 (B) x500(D) (mm)		
Vægt:	45 Kg.		
Kabinet:	Hvidmalet aluminium		
Luft indtag/udtag:	Blankt stål		
Sikring:	1,5 Amp		
Funktionsområder:			
	Turbo	Mellem	Lav
Luftgennemstrømning m ³ /time:	750	500	300
Strømforbrug (watt):	240	160	100
Steriliseringmetode:			
Filtre:	Støvfilter	Hepafilter	Kulfilter
	Kategori 4	Kategori 12	Dobbeltaktivt
Levetid (timer):	750	10.000-20.000	100.000
Ozon:			
Ozon effektivitetsprocent	100		
Ozonudslipsprocent	0		
Ozongenerator levetid (timer):	ca. 20.000		
UV-C			
UV-C effektivitetsprocent	95		
UV-C levetid(timer):	ca. 20.000 timer		
Mærkning & Standarder	CE	ISO9000	
Miljø	98% af materialerne kan genanvendes		

AirClean 2100

Introduktion af 100% ren luft uden bivirkninger. Patenteret teknologi benyttet på hospitaler og tandlægeklinikker



Hvad er AirClean 2100

AirClean 2100 er et effektivt system til rengøring og sterilisation af luft. Det er nemt at bruge, hurtigt, effektivt og økonomisk. AirClean 2100 er et sikkert valg for miljøet.

AirClean 2100 eliminerer stille allergener, bakterier, virus, svampesporer, partikler (bl.a. de farlige røgparkler), gasser og andre luftbårne forureningskilder i indemiljøet.

AirClean 2100 er et transportabelt system og er det perfekte valg for hospitaler, tandlæger, laboratorier, institutioner, kontorer, fitnesscentre, private hjem etc.

AirClean 2100 har en stor kapacitet og systemet kan transportere op til 750 m³ luft/time.

Hvorfor benytte AirClean 2100

I de medicinske miljøer er fordelene ved ren og steril luft åbenlyse, da de luftbårne smittekilder elimineres.

Også i private hjem, på kontorer etc. er der mange grunde til at benytte AirClean 2100.

Der er en stadig opmærksomhed på forbindelsen mellem helbredsproblemer og kvaliteten af den luft vi indånder.

De fleste kender til risikoen ved udendørs forurenede luft, men de færreste ved, at det tyder på, at indeklimaet faktisk udgør en langt større helbredsrisiko. Byggeri idag er langt bedre isoleret end nogensinde før, hvilket betyder en begrænset naturlig udveksling af den indendørs og den udendørs luft. Gennemsnitligt er den indendørs luft 2-5 gange så forurenede som den udendørs.

Eks. på indendørs forureningskilder

- ☉ Tobaksrøg, røg og os fra stearinlys eller brændeovne.
- ☉ Organiske kemikalier (rengøringsartikler, dampe og gasser fra byggematerialer, parfumer, pesticides, luftfriskere, spraydåser etc).
- ☉ Biologiske kilder (støvmider, bakterier, virus, svampesporer, dyre- og menneskehår, skæl etc.).
- ☉ Asbest
- ☉ Gasser som f.eks. Radon

Eks. på symptomer forårsaget af indendørs luftforurening

- ☉ Astma og andre former for respiratoriske symptomer
- ☉ Hovedpine
- ☉ Kvalme
- ☉ Nedsat mental funktion
- ☉ Øje, næse og hals symptomer
- ☉ Allergiske reaktioner
- ☉ Infektions sygdomme
- ☉ Cancer

Specielt udsat for symptomer fra indendørs forurening er børn, ældre, folk med hjerte-, lungesygdomme, astma og generel sensitivitet overfor forskellige typer af allergener.

Hvordan virker det?

Systemets effektivitet skyldes et avanceret 3-lags filtersystem kombineret med plasma/ozon and UV-C lys. Den unikke kombinationen af disse teknologier gør AirClean 2100 til den eneste maskine på markedet der garanterer **100% rensset luft -uden nogen former for bivirkninger.**

Rensningsprocessen starter ved at luften løber igennem et "kategori 5" støvfilter, lufthastigheden bliver herefter nedsat og løber igennem et 15 cm "kategori 12" Hepa filter, hvilket renser luften 99,9% .

Denne rest bliver effektivt rensset og steriliseret ved udsættelse for UV-C lys og ozon. Det dobbelt aktive kulfilter er den sidste og effektive garant for, at det kun er ren luft, der kommer ud af AirClean 2100.

Andre fordele ved AirClean2100

- ➊ **AirClean 2100 informerer dig om behov for vedligeholdelse og service.**
- ➋ **Let vedligeholdelse.**
- ➌ **Transpotabel**
Maskinen kan let flyttes fra et rum til et andet.
AirClean 2100 kan leveres med et vægmonteringsæt.
- ➍ **Lydsvag**
AirClean 2100 har 3 indstillinger, og den er temmelig lydsvag på laveste niveau.
- ➎ **Kan bruges til rum op til 65 m²**
Den kraftfulde fane recirkulerer luften i rummet – luften renses og varmebehovet reduceres.
- ➏ **Stilfuldt design**
Designet af arkitekt, Niels Henrik Kirkegaard, med henblik på at passe ind i ethvert interiør såsom private hjem, restauranter, kontorer, hospitaler, laboratorier, klinikker etc.
- ➐ **Miljøvenlig**
Produceret af 98% genanvendelige materialer. Udgør absolut ingen helbredsrisiko. Har et lavt energiforbrug.

Data

- ➊ **Dimensioner:** B:560, D: 500, H: 895 mm.
- ➋ **Vægt:** 45 KG.
- ➌ **Kraft:** 230 V, 56/60 HZ
- ➍ **Forbrug:** 240 Watt (i turbo mode)

- ➎ **Sikring:** 1,5 Amp

