

VELFERDSTEKNOLOGI



Luft hygiene



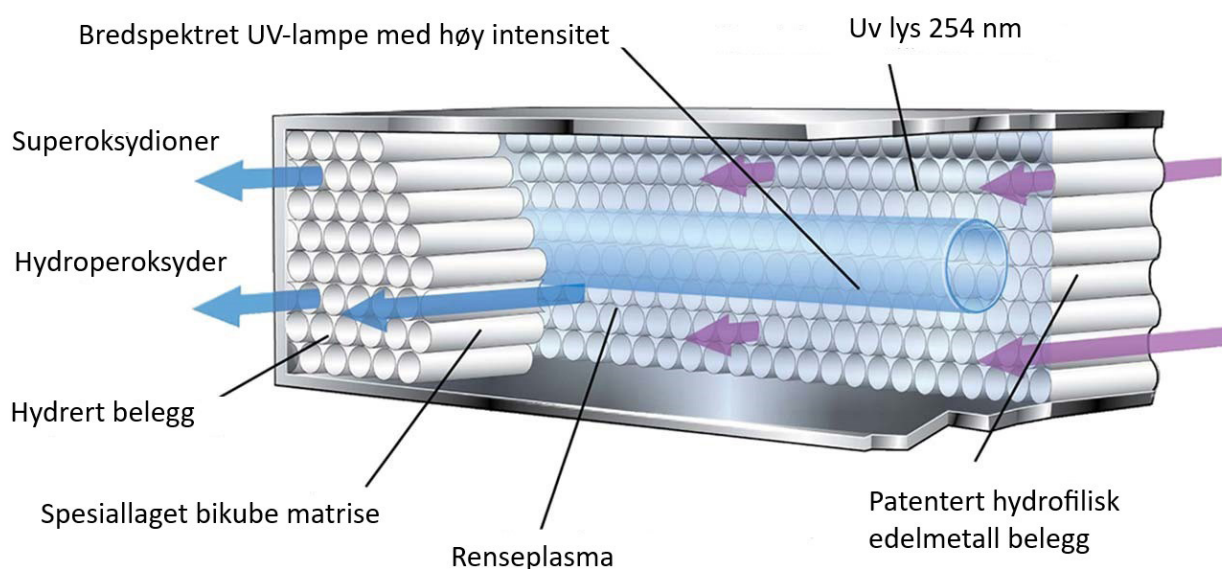
Norwegian
Smart Care
Cluster



VENTITECH

ActivePure® Teknologi

Den revolusjonerende ActivePure® teknologi skiller seg ut for sin evne til å redusere mikrobiologiske trusler. Den bruker opptil 5 naturlige prosesser for å aktivt gjenskepe uteluft på en trygg og bærekraftig måte. ActivePure® har vist seg å være mer effektiv enn kjemiske eller lignende renseløsninger, for å redusere konsentrasjonen av mikroorganismer i luften og på overflater. Den bruker to typer ionisering for å redusere partikler: UVX- lys og en katalysator, som skaper vennlige hydrogen-baserte oksidanter. Ved å kombinere høyintensitets UVX-lys med et spesialutviklet hydrofilisk belegg av edelmetaller på en spesiallaget bikubematrise, reduserer teknologien (Radiant Catalytic Ionization, RCI™) luftbårne mikrober, forurensende VOC-stoffer og lukt.



Fordeler ved RCI™:

- Kombinasjon av UVX-bølgelengder for å skape *AOP-reaksjoner i luften
- *AOP-reaksjoner nøytraliserer mikrober og reduserer vond lukt og VOC
- *AOP-stoffer forblir effektive etter å ha forlatt RCI™-enheten som «renseplasma»

*Avansert Oksiderings Prosess

Ved bruk av passende bølgelengder av lys i RCI™-cellen, utvikler systemet et høyeffektivt Nm bakteriedrepende UV-lys. Fordi denne bølgelengden faller mellom synlig UV-lys og usynlige røntgenstråler (X-stråler), er den blitt kjent som UVX.

Referanser fra noen av våre kunder

Leder Merethe Birkeland- Lund sykehjem

Vi har kjøpt inn 10 stk Ventibox mini og er strålende fornøyd. Disse er plassert rundt på sykehjemmet på skyllerom, vaskeriet og pasient rom. Resultatet er mye bedre luftkvalitet for beboere, ansatte og besøkende. Lukt fra inkontinensutstyr som ligger i søppelbøttene på skyllerommet finnes ikke lenger. Vond lukt var noe vi var plaget av før vi tok i bruk maskinene. Pasientrom som det tidligere luktet veldig urin fra, lukter ikke lenger. Dette har også besøkende bemerket. Har også kjøpt inn AP 3000 som kan brukes der det er mye røyklukt, denne fungerer også fantastisk. Tidligere måtte de ansatte i hjemme tjenesten bytte klær etter de hadde vært hos en bruker grunnet røyklukt, det trenger de ikke nå. Konklusjonen fra ansatte og jeg som leder er at dette er produkter som anbefales på det sterkeste.

Butikksjef Kjetil Maudal- Coop mega klepp

Vi har over lengre tid hatt installert flere Eagle 5000 og Ventibox Mini maskiner i butikken vår. Steder hvor det har hatt god effekt av maskinene er blant annet i kassesonen, frukt og grønt avdelingen samt på fiskekjølen. Har også selv en maskin på kontoret mitt. Kan enkelt se at maskinene renses luften for en god del støv og derved bedrer inneklimate vårt. Fjerner også dårlig lukt av ulik slag som i fiskekjølen. I frukt og grønt avdelingen har vi sett positiv effekt på svinnet i avdelingen så her er maskinene også med å bidra positivt økonomisk.

Min konklusjon er enkel, Eagle og Ventibox mini maskinene kan absolutt anbefales.

Daglig leder Anne Berit Flakk- Stemvegen Fus barnehage

Når det gjelder fordelene med disse maskinene opplever vi at de gjør hverdagen vår enklere. Blant annet hadde vi tidligere daglige runder der vi desinfiserte håndtak, vaskene, doseter og andre områder der bakteriene samler seg, og det tok både lang tid og organisering. Den rutinen har vi ikke behov for lenger da maskinene sørger for en jevn strøm av desinfeksjon. (uten bruk av kjemikalier)

Camilla Hove- Hove planteutsalg

Tilbakemelding på vår erfaring med Ventibox Pro, Ventibox Mini og Ventibox Drivhus. Ventibox Pro fikk vi montert i mai 2018. 3 bokser fordelt på ca. 600 m2 drivhus/butikk. Formålet var å teste ut effekten på plantene i vårt drivhus og se om dette kan redusere våre problemer med mugg i butikk spesielt på høst og vinter. Umiddelbart resultat etter montering, nemlig friskere luft for ansatte og kunder. Luften er renere og friskere som den er ute. Spor av mugg forsvant helt. Ventibox i små formater er også testet på steder som ikke er relatert til drivhus. På kundetoalettet er det ikke lenger lukt og her henger det en Ventibox mini.

Vi gleder oss til videre resultat fra boksene og har stor tro på at disse kommer til å slå ut positivt for oss og plantene.

Les flere referanser på vårt nettsted: www.ventitech.no

Hvorfor ActivePure®?

WHO rangerer innendørs luftforurensning blant de fem viktigste sunnhets risiko og uttaler seg: "Den beste måten å håndtere denne risikoen på er å kontrollere eller eliminere forurensningskildene ...". Arbeidet med å redusere eller eliminere forurensning ved kilden er grunnlaget for Ventitech sin produktserie, tilpasset behovet som skal dekkes. Vi tilbyr miljøvennlige produkter som jobber aktivt i miljøet, og tar løsningen på kilden, hvor det er mest nødvendig.

I luften

ActivePure® blander seg med inneklimate, som da vil reduserer røyk, lukt og forurensninger der de starter. Det er den primære grunnen til at Ventitech-produkter kan være så effektive - enten det er en vifte i enheten eller viften i et HVAC-system. Når luft passerer gjennom en Ventitech-enhet, vil den bli aktivert og levere naturens aktive ingredienser i prosessen. I likhet med å slippe fargestoff i vann for å se hvordan det sprer seg, behandles luft i miljøet kontinuerlig, så lenge enheten er i drift. Dette eliminerer behovet for å prøve å sende all luften i målområdet gjennom en enhet, eller bekymre seg for luft utskiftingsrater.

På eksponerte overflater

Ettersom ActivePure®-ingrediensene i luften når innvendige overflater, fortsetter den å fungere og vil derved bistår renholdet lenge etter at rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler har fordampet. (Merk: ActivePure® er ikke ment som erstatning for rengjøring eller fjerning av smuss, rusk eller andre fysiske forurensningskilder). De samme prosessene går på jobb inne i ventilasjonskanaler, på bord, baderomsfliser, dørhåndtak, og nesten hver overflate du kan røre, som bidrar til å sikre og vedlikeholde et grundigere renhold.

Testet for effektivitet

Norce har testet ActivePure®-teknologien, Norce er et Norsk forskningsinstitutt.

ActivePure®-teknologien i Ventitech sine produkter, har blitt testet for effektivitet i luften og på eksponerte overflater. Testresultater for en rekke vanlige forurensninger og / eller deres surrogater er publisert på vårt nettsted: www.ventitech.no



Norwegian
Smart Care
Cluster



VENTITECH