

Få et bedre indeklima

# Wellisair

Renser og desinficerer luften

WADU-02



**Wellisair**  
Air disinfection performance

Højteknologisk og højeffektiv luftrensning og desinficering

Endnu bedre og mere effektiv

Få ren og frisk luft med Wellisair.

Wellisair holder luften ren.

**Wellisair**  
Air disinfection performance

(B) 220 mm x (D) 150 mm x (H) 3710 mm

## Enkel betjening og kompakt design

Enkel betjening

Kompakt design



**Automatisk betjening**

Renser automatisk  
luft- og  
overfladeforurening



**Nattilstand**

Diskret funktion med minimal  
støj og lav lysstyrke for  
behagelig søvn



**Advarsel**

Viser dig, når det er  
tid til at udskifte  
væskebeholderen



**Alarm**

Lyser op, hvis  
væskebeholderen er tom  
eller sat forkert i

Den desinficerende luftrensere fra Wellisair er økonomisk og nem at bruge!

## Høj energieffektivitet! Nem vedligeholdelse!

- ❖ Den bør køre 24/7, men du behøver ikke at bekymre dig om elregningen.

Wellisair bruger 3,6 watt i timen. Det svarer til et årligt strømforbrug på 32 kWh eller mindre end 100 kr. om året for et areal op til ca. 50m<sup>2</sup>.

- ❖ Ingen udskiftning af dyre filtre eller uv-lamper!

Modsat tidligere luftrenserne er der ikke behov for at skifte dyre filtre eller uv-lamper på Wellisair. Den kræver kun en ny væskebeholder hver tredje måned, og den er både nem og hurtig at udskifte. Væskebeholderen indeholder brintoverilte, som ved fordampning er med til at fremme iltningssproessen og dermed renseprocessen.

(Driftslevetiden for væskebeholderen varierer afhængigt af miljøet, herunder temperatur, fugtighed, osv.)



Wellisair renser luften for skadelige stoffer!

## Overlegen teknologi fra Wellisair!

- ❖ Sundhedssektoren har brugt teknologien i over 30 år

Wellisair er udviklet og patenteret ud fra en velkendt teknologi baseret på hydroxyl-radikaler (OH), der anvendes til at desinficere og rense luft og overflader ved hjælp af naturens egne virkemidler. Den genererer og øger antallet af hydroxyl-radikaler (OH), som ved iltning fjerner op til 99,9% af virusser, bakterier, allergener, mug og skimmelsvampe-sporer, lugt og flygtige organiske forbindelser (VOC'ere). Selve teknologien har været anerkendt og anvendt i sundhedsindustrien i mere end 30 år.

Wellisair er testet og certificeret af blandt andre Institut for Genetik, Mikrobiologi og Statistik ved [University of Barcelona](#) og [International Naeun Hospital](#) og [Korea Conformity Laboratories](#).

Fjerner 99,9% af alle skadelige partikler, blandt andet virusser, bakterier og skimmelsvampesporer! Miljøvenlig luftrensning ved hjælp af naturens egne principper!

# Wellisair er i særklasse!



Den desinficerende luftrensner fra Wellisair genererer en masse af det naturlige luftrensende stof OH på et miljøvenligt niveau (8.000.000~10.000.000/CC) ved at anvende naturens egne luftrensningsmetoder.

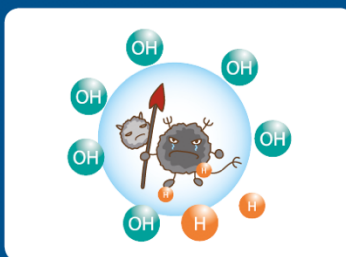
## ❖ Hvad er OH (hydroxyl-radikaler)?

OH (hydroxyl-radikaler) er et effektivt rensende stof, der genereres naturligt af sollys, ozon og fugt i luften, og det forsvinder på harmløs vis sammen med andre luftforurenende stoffer.

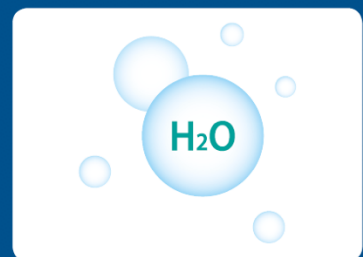
## ❖ Hvordan fungerer OH (hydroxyl-radikaler)



OH, der er genereret af Wellisair, omringer virus og skadelige bakterier



OH reagerer med hydrogen i cellevæggene. Skadelige bakterier og virusser bliver tilintetgjort



Konverteres til harmløse elementer som for eksempel H<sub>2</sub>O (vand)



# Wellisair er fremragende til at desinficere!

## Mikrobiel dekontaminering

Patogener (bakterier, virusser), husstøv, mider, dråber, allergener (husdyr, skæl, pollen), skimmel (svampe, sporer)



Beskytter mod patogene sygdomme (astma-rhinitis, atopisk dermatitis)

## Lugtkontrol

Cigaretlugt, mad, spildevandslugt, lugt fra kæledyr



Fjerner ubehagelige lugte og bevarer et rart indeklima

## Fjerner VOC'ere (flygtige organiske forbindelser)

Formaldehyd, toluen, benzen



Forebygger sick building-syndrom, atopisk dermatitis, blodforandringer og blodkræft

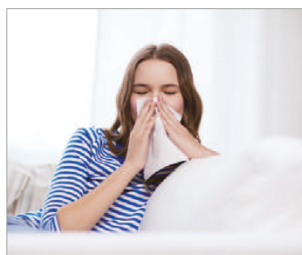
## Det er slut med at bekymre sig! Anbefales til:



Personer, der bekymrer sig om skadelige gasser i køkkenet



Personer, der lider under cigaret- og madlugt



Personer med atopisk dermatitis, astma eller allergier



Personer, der tilbringer lang tid på hospitaler, kontorer eller skoler



Personer, der lider af sick building-syndrom



Studerende, der har brug for sundhedspleje



Spædbørn og ældre med svagt immunsystem



Personer, der vil bruge en luftrensner 24/7 uden at bekymre sig om høje elregninger

# Wellisair

Bekæmpelse af COVID-19

Testet af University of Barcelona

Effektiv mod virusser som COVID-19

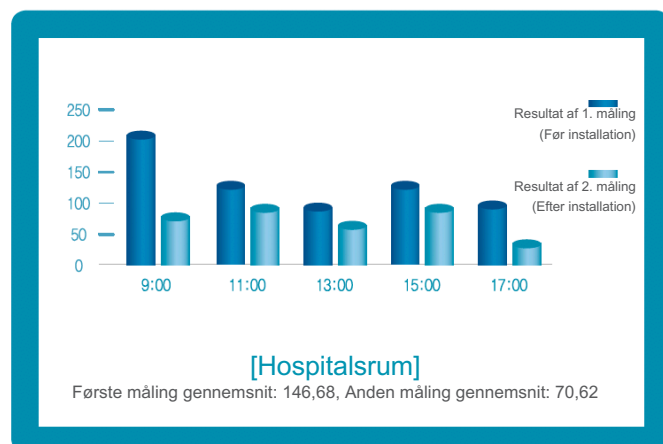
Status indtil nu er, at Institut for Genetik, Mikrobiologi og Statistik ved University of Barcelona har testet og påvist effekten i forhold til bekæmpelse af COVID-19 i relation til virusser, som har en morfologisk struktur, der ligner COVID-19s. De foreløbige tests viser særdeles gode resultater i relation til Respiratorisk syncytialvirus (RSV), der deler mange ligheder med COVID-19.



WADU-02

Jo **flere tests**, des **større sikkerhed** garanteres i produktet

### Testresultater fra International Naeun Hospital



### Case fra et hospital



Lægens kontor



Venteværelse

#### Testresultat

**50% + reduktion af patogene bakterier** i alt

\* Registrerede patogene bakterier

- Staphylococcus aureus (gule stafylokokker), Escherichia coli (colibakterier), purulent streptococcus (pusdannende streptokokker), Streptococcus pneumoniae (pneumokokker)

### KCL (Korea Conformity Laboratories) TESTRESULTATER

Elementer	Resultat			Miljø
	Indledende densitet	4 timer senere (CFU/ml)	Bakteriereduktion (%)	
Antibakteriel test for E. coli (colibakterier)	1,7x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	(37,0 ± 0,1) ° C (33,1 ± 0,2)% R.H.
Antibakteriel test for Pseudomonas aeruginosa	1,9x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	
Antibakteriel test for Staphylococcus aureus (gule stafylokokker)	1,4x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	
Antibakteriel test for salmonella	1,6x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	(37,0 ± 0,1) ° C (33,1 ± 0,2)% R.H.
Antibakteriel test for lungebetændelse	2,0x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	
Antibakteriel test for MRSA-bakterier	1,2x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	

#### Resultat

En **reduktion på 99,9%** i bakteriepatogener under en antibakteriel testkørsel for at verificere eksistensen af bakterielle kontaminanter på overflader såsom beklædning og møbler.

Elementer	Resultat			Miljø
	Indledende densitet	4 timer senere (CFU/ml)	Bakteriereduktion (%)	
Reduktionstest for luftbårne mikrober (K pneumoniae)	1,2x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	(23,0 ± 0,1) ° C (50,2 ± 1,0)% R.H.
Reduktionstest for luftbårne mikrober	1,0x10 <sup>4</sup>	<10	99,9	(23,0 ± 0,1) ° C (50,2 ± 1,0)% R.H.

#### Resultat

En **reduktion på 99,9%** af bakterier og en reduktion i svævende mikroorganismer under en testkørsel for at verificere eksistensen af luftbårne mikroorganismer, der inaktiverer forurenende stoffer i indendørs luft.

Elementer	Resultat
Deodoriseringseffektivitet (ammoniak NH <sub>3</sub> , 4 timer)	80
Deodoriseringseffektivitet (toluen C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> , 4 timer)	99,5 +
Deodoriseringseffektivitet (formaldehyd, HCHO, 4 timer)	65

#### Resultat

For toluen udvises en deodoriserende effektivitet på mere end 99,5%.

\* Toluene: Stoffer inkluderet i petrokemiske produkter såsom maling og lim. Forårsager sick building-syndrom



# Wellisair

Wellisair tager din families helbred alvorligt.



## Kvalitetsløsning til indeklimaet

**MovAir**  
Gammel Køgegaard 9  
4600 Køge  
+45 53 53 00 06  
movair@movair.dk  
www.movair-shop.dk

