

# WETALITY AIR PURIFIER

Luftrensner, luftfugter og diffuser  
i samme maskine







# MED WETALITY AIR FÅR DU TRE MASKINER I ÉN

## 1. Kraftfuld luftrensers

- der holder indeklimaet sundt og rent

## 2. Effektiv luftfugter

- der giver næring til huden og luftvejene

## 3. Aroma Diffuser

- til aromaterapi med essentielle olier, for velduftende og afslappende atmosfære



# HER KAN WETALITY AIR GØRE EN STOR FORSKEL:



## **Bolig og fritidshus**

Selv om du flittigt gør rent og støvsuger ofte, er der stadig uønskede partikler i luften, som fx i børneværelset, køkkenet eller i rum hvor der er røg eller damp.



## **Skole og institution**

Aktivitetsniveauet og det sociale samvær giver mange partikler i luften gode vilkår.



## **Kontor og arbejdsplads**

Når mange mennesker bringes sammen hver dag, tager både medarbejdere og gæster uønskede partikler med hjemmefra og med hjem igen.



## **Restaurant, café og butik**

Alle partikler er i spil, der hvor man handler, spiser, bliver klippet, behandlet og hygger. Er ens beliggenhed fx et sted med meget trafik er risikoen blot større.

# LUFTFORURENING ER EN STOR TRUSSEL FOR MILJØET

En nyere rapport udarbejdet af Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) fra 2016 viser, at luftforurening er årsag til, at der hvert år dør ca. 550 personer for tidligt i en by som København

Kilde: Københavns Kommune

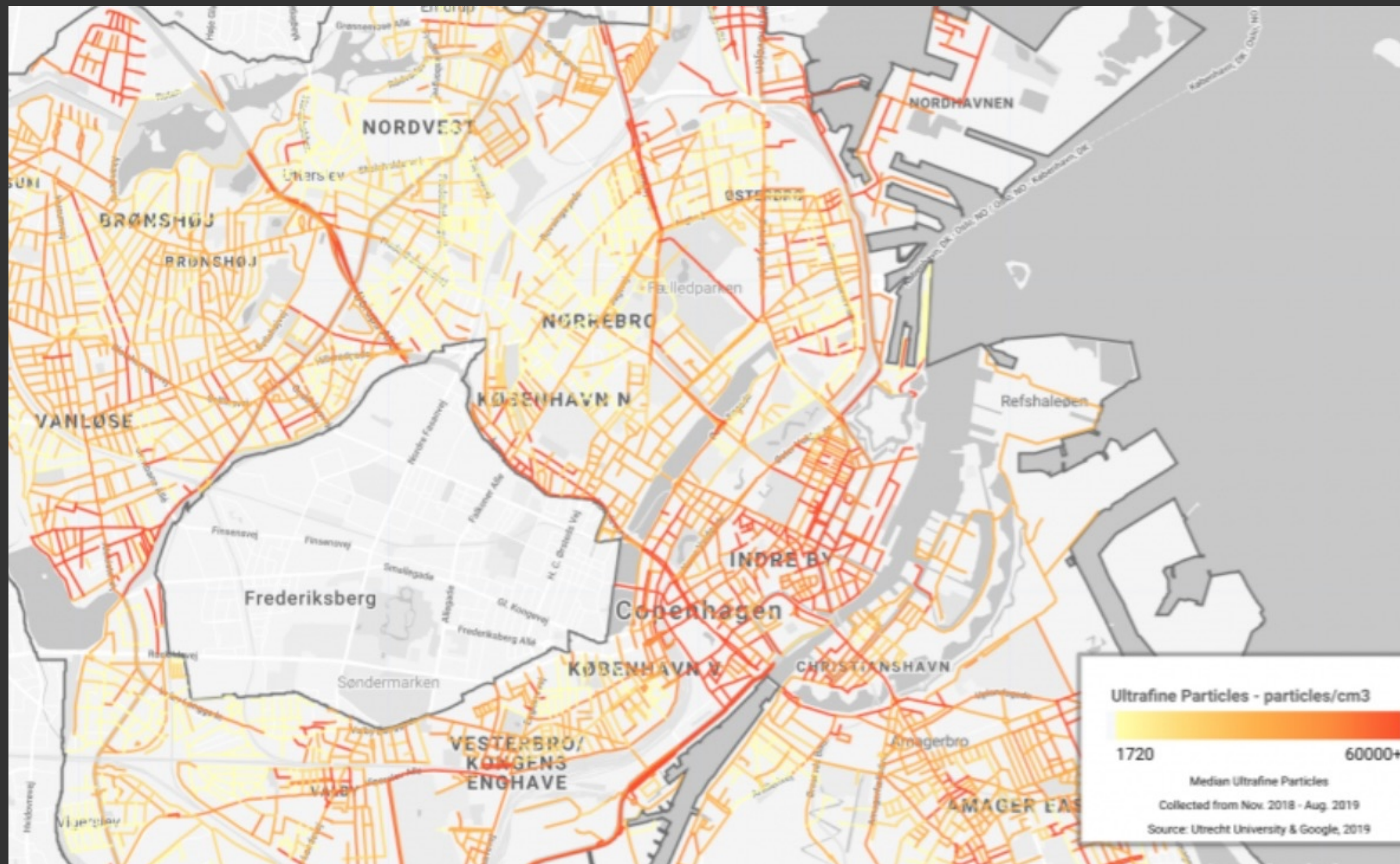
Luftforurening er en medvirkende årsag til ca. 20.000 tilfælde af kronisk bronkitis, astma, luftvejslidelser, hjertesvigt og lungekræft

**92% af verdens befolkning  
indånder usund luft**

(Kilde: WHO)



# TRAFIKKEN ER EN STOR RISIKO



Google Street View har i samarbejde med Utrecht University monteret partikelmålere på deres biler. På kortet her, er disse målinger tegnet ind.

I de gule områder, som typisk er områder med lidt trafik er der fra ca. 1700 forurenene partikler i luften.

I de røde områder, som typisk er højt trafikerede er der helt op til ca. 60.000 forurenene partikler i luften.

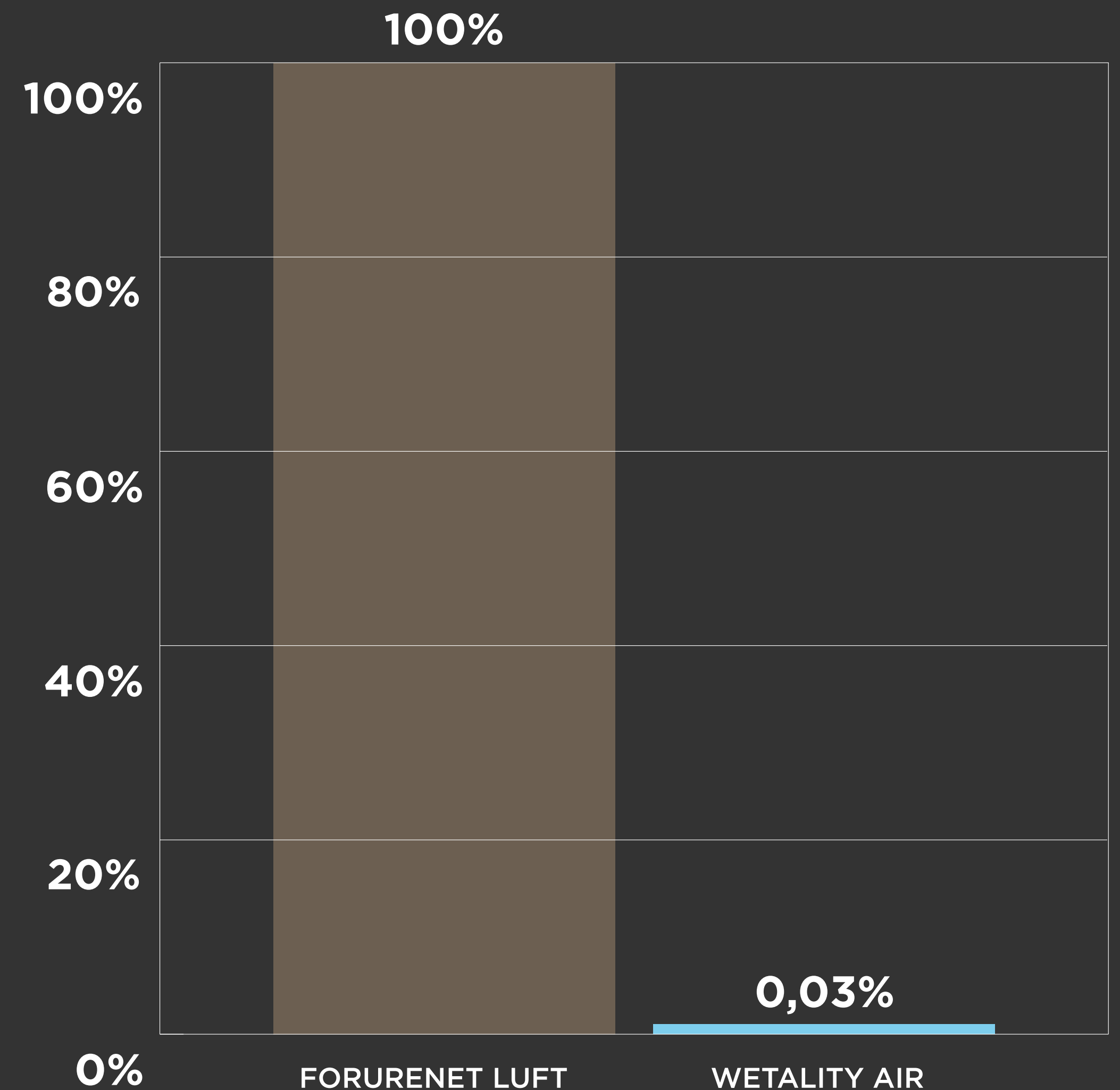


# WETALITY AIR FJERNER 99,7% AF DE USUNDE PARTIKLER FRA FORURENET LUFT

På Børsgade foran Christiansborg  
er der fx målt op til ca. 20.000  
partikler/cm<sup>3</sup>.

Renser du 1 cm<sup>3</sup> af den luft med  
Wetality Air svarer det til, at der  
blot er 60 partikler/cm<sup>3</sup> tilbage.

Kilde: Københavns Kommune







800 ml vandbeholder  
til luftfugtning og  
diffuser funktion

Timerfunktion med  
interval fra 1 til 8 timer

61,5 cm

Wetality Air

Wetality Air er ideel i lokaler på **40-70 m<sup>2</sup>** og  
rensers ca. **440 m<sup>3</sup> luft pr. time**



7 filtreringer - bl.a. HEPA13-filter



Fjerner **alle slags** vira fra luften



Fjerner støv, allergener og radon



Fjerner passiv røg og damp



Fjerner bakterier



Fjerner farlige gasser



Fjerner mug og svamp fra luften



# WETALITY AIR FORTSÆTTER, HVOR ALMINDELIGE LUFTRENSERE STOPPER



Fotokatalysatoren indfanger skadelige molekyler og belyser dem med UV-lys, der forårsager en reaktion, der frigiver elektroner, hvorefter negativ ion-vending kondenserer og gør de skadelige molekyler tungere og dermed falder de til jorden

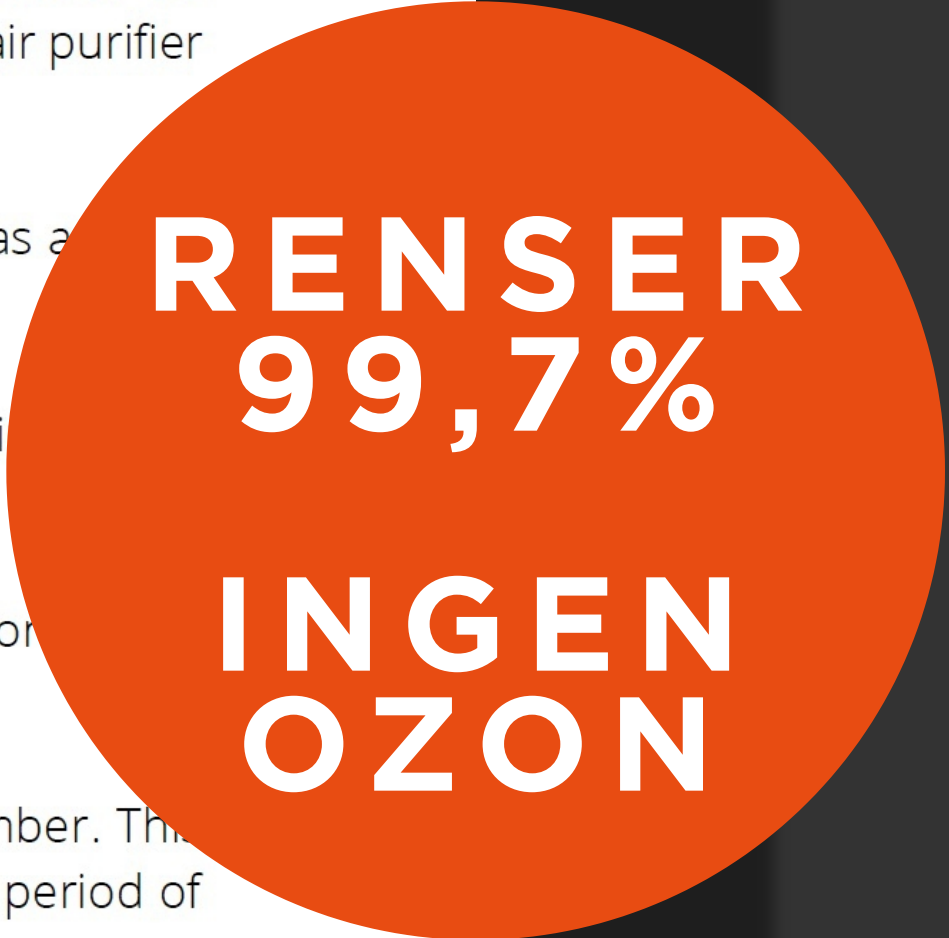
Ønsker du en behagelig inde-atmosfære, kan du bruge vandkammeret som diffuser



# DTU HAR TESTET WETALITY AIR

Udover at rense den forurenede luft med 99,7% viser testen også, at maskinen ikke udleder ozon.

Se hele testen på [WetalityAir.com](https://WetalityAir.com)



## 1. Summary

The purpose of the test is to determine the efficiency of the air purifier to reduce the concentration of particles from cigarette smoke using a modified ANSI/AHAM AC-1-2015 method. The tested air purifier is “Wetality-2001 Air Purifier”.

The test is performed in a 20 m<sup>3</sup> non-ventilated test chamber. The efficiency is expressed as a percentage for “Clean Air Delivery Rate” (CADR).

In addition, the relative reduction in the concentration 30 minutes after the end of the smoking phase compared with the reference measurement is calculated.

This test both examines the efficiency to reduce particles based on the number and mass concentration.

In addition, it is assessed if the air purifiers give rise to ozone accumulation in the test chamber. This is evaluated by monitoring the ozone concentration in the test chamber continuously for a period of 20 hours.

The air purifier is tested in the period 13<sup>th</sup> to the 21<sup>st</sup> of April 2021 at the Danish Technological Institute.

## 2. Conclusion

Table 1: Summary of results for the test of Beyond Guardian Air

| Reduction*    |                 | CADR (m <sup>3</sup> /h) |                 |
|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Particle Mass | Particle Number | Particle Mass            | Particle Number |
| 99.7%         | 99.4%           | 225                      | 228             |

\* Calculated reduction in the test chamber 30 minutes after the end of the smoking phase compared with the reference measurement

The background ozone concentration in the test chamber was measured to 4±2 ppb prior to the tests. During the test period with air purifier turned on (20 hours) there was not measured any increase in ozone concentration (see Figure 8)



WETALITY  
AIR ER BÅDE  
BILLIGERE OG  
KAN MERE END  
DE FLESTE  
ANDRE PÅ  
MARKEDET

De grønne markeringer er der hvor  
Wetality Air er bedre eller kan det  
samme som konkurrenterne.



| Model                        | Wetality Air                                     | Beurer Blue Air                | Blue Air                 | Philips AC2889/10            | Electrolux Pure A9             |
|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Pris                         | 2.880,-                                          | 3299,-                         | 4.299,-                  | 2.999,-                      | 3.439,-                        |
| Filtre                       | 5-lags filtersystem,<br>+ ION vending og<br>UV-C | 3-lags filter system<br>+ UV-C | Ikke oplyst              | 5-trins filtrering           | Flertrins<br>filtreringssystem |
| Pre-primary filtration :     | JA                                               | JA                             | JA                       | NEJ                          | IKKE OPLYST                    |
| HEPA filter H13 :            | JA                                               | JA                             | JA                       | JA                           | JA                             |
| Aktiv kulfilter              | JA                                               | JA                             | IKKE OPLYST              | JA                           | IKKE OPLYST                    |
| Fjerner allergener + lugt    | JA                                               | JA                             | JA                       | JA                           | JA                             |
| UV-LYS                       | JA                                               | JA                             | NEJ                      | NEJ                          | NEJ                            |
| Diffuser funktion            | JA                                               | NEJ                            | NEJ                      | NEJ                          | NEJ                            |
| Negative Ion<br>Purification | JA                                               | NEJ                            | NEJ                      | NEJ                          | NEJ                            |
| Støjniveau                   | 25~65 Db                                         | IKKE OPLYST                    | 32~52 Db                 | 17~49 Db                     | 20,5 ~ 52 Db                   |
| Rumstørrelse                 | Op til 70 m2                                     | Op til 106 m2.                 | Op til 40 m2             | Op til 79 m2                 | Op til 79 m2.                  |
| Mål                          | B39 x H23<br>xH61,5 cm.                          | B35 x H21 x H62<br>cm.         | B50 x H27,5 x H<br>59 cm | B31,5 x 31,5 x<br>H72,50 cm. | B35,9 x H24 x<br>H55,8 cm.     |



# HVAD KOSTER WETALITY AIR?

## Multi Filter Pakke

Inkluderer kun Multi Filter  
Skiftes hver 8. måned

**Kr. 478,-**

## Komplet Filter Pakke

Inkluderer Multi Filter,  
Pre Primary Filter samt UV-rør  
Skiftes hver 16. måned

**Kr. 648,-**

## Serviceaftale med fuld garanti

Inkluderer automatisk levering  
af filtre og maskinen ombyttes til  
nyeste model efter 4 år.

**Kr. 165,-  
pr. måned.**

Der ydes fuld garanti  
i hele perioden.





- 3 maskiner i én: Luftrensener, Luftfugter og Diffuser
- Air fjerner effektivt 99,7 % af alle uønskede partikler i et lokale på op til 70m<sup>2</sup>
- Luftrenseren fjerner vira, røg, bakterier, farlige gasser, støv, allergener, mug og svamp
- 7 filtreringer inkl. HEPA-13 filter
- Serviceaftale: 100% garanti, automatisk levering af nye filtre & ombytning til nyeste model efter 4 år
- Kan anvendes både privat og erhvervsmæssigt
- Pris kr. 2.884,- / Service aftale (4 år) kr. 165,- pr. måned
- 800 ml vandtank. Sleep- og timer-funktion
- Testet af Dansk Teknologisk Institut