

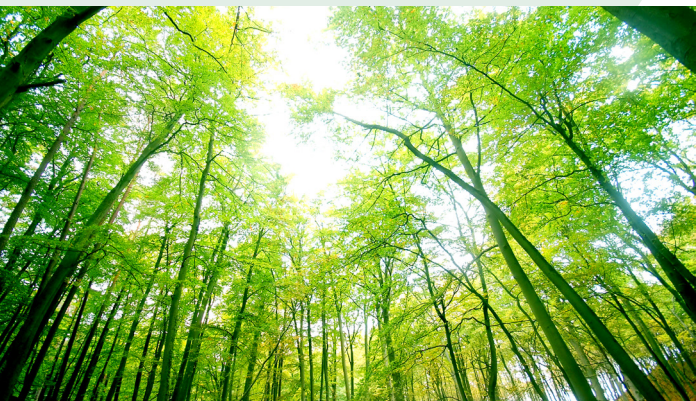


LUFT

Varenummer: 70702

# PUREAIR MAX UV

Effektiv luftreenser



DESIGNED FOR  DANISH STANDARDS

Testet ved Teknologisk institut



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

## PureAir Max UV

Pure Air Max UV er en af vores mest populære og effektive luftrensere til mange formål. Enheden er kompakt samtidig med at den har en høj ydelse og effektiv luftrensning i rum op til 65 m<sup>2</sup>.

I et indemiljø med mange mennesker, computere, printere og papir etc. er der mange partikler tilstede i luften som et ventilationsanlæg ikke kan filtrere fra. Filtertechnologien i Pure Air Max UV er en kombination af fysiske filtre, uv-lys og negativ ionisering af den udgående luft. Dette bevirker, at man kan opleve en væsentlig friskere omgivende luft hvilket kan medvirke til øget koncentration og højere energiniveau.

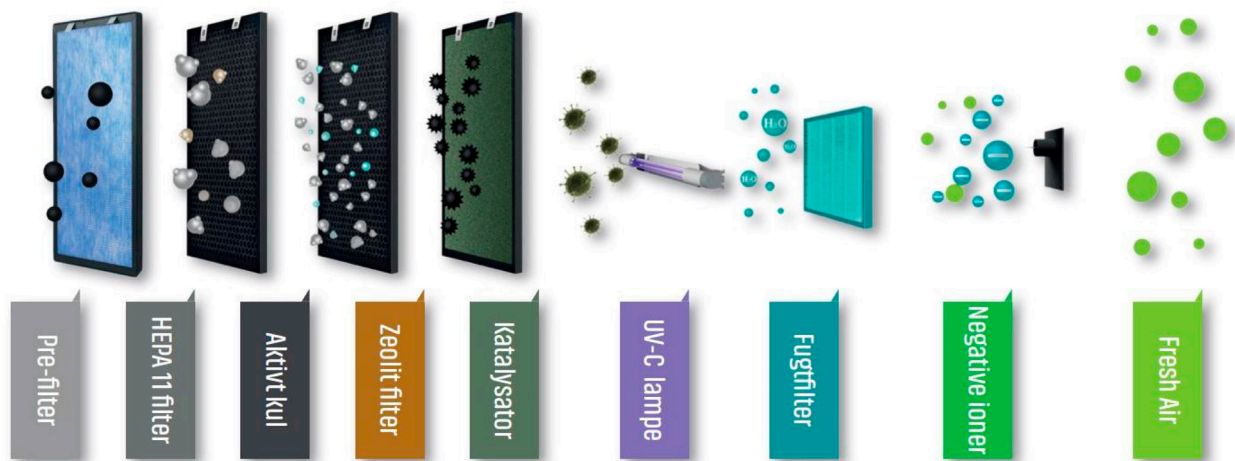
Enheden har en effekt på op til 450 m<sup>3</sup> i timen. Den kan køre med manuel styring af hastigheden eller ved hjælp af en sensor, som hele tiden kigger på partikeltallet og styrer blæseren herefter. Enheden er dermed et effektivt redskab i områder, hvor der opstår meget støv, pollen - eller hvor man f.eks. har rygning indendørs.

Betjeningen er meget enkel og enheden kan betjenes af de fleste uden større undervisning. Ud over det skulte display på fronten af enheden, kan den betjenes ved hjælp af en enkel lille fjernbetjening.

## Dataoversigt

<b>Mål og vægt</b>	60 x 40 x 25 cm (10,5 kg)
<b>Rumstørrelse</b>	62 m <sup>2</sup> (2,5 m til loft, rensning 2 x i timen)
<b>CADR på røg (Partikelstørrelse ned til 0,1 m)</b>	CADR 380
<b>UV-C lampe</b>	Ja
<b>HEPA filter type</b>	HEPA 11
<b>App betjening / programmering</b>	Nej
<b>Auto drift</b>	Ja (Vha indbygget partikelsensor)
<b>Ozon ophobning</b>	Ingen
<b>Aktivt kulfilter</b>	Ja og zeolit
<b>Negativ ionisering</b>	Ja
<b>VOC reduction</b>	-35%
<b>Luffugter-function</b>	Ja
<b>Fjernbetjening</b>	Ja
<b>Timer drift</b>	Ja
<b>Co2 måling</b>	Nej
<b>Strømforbrug (Højeste niveau)</b>	Max 65W
<b>Antal motorer / blæsere</b>	1
<b>Natfunktion</b>	Ja
<b>Lydniveau (Anbefalet niveau / Højeste nuiveau)</b>	<28 DB / <65 DB





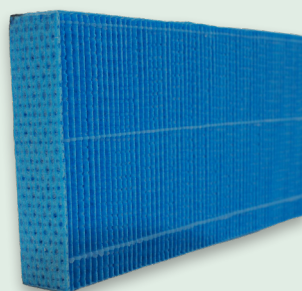
Filteret i Pure Air Max UV er et af markedets mest avancerede og effektive fysiske filter.

Det kompakte design og "all in one" konstruktion gør filteret effektivt overfor partikler ned til 1.0 µm som bla. er den partikelstørrelse cigaretrøg består af. Hertil fjerner filteret en stor del af de flygtige gasser vi ubemærket omgiver os med i hverdagen. Filteret indeholder ca. 300 gram aktivt kul.

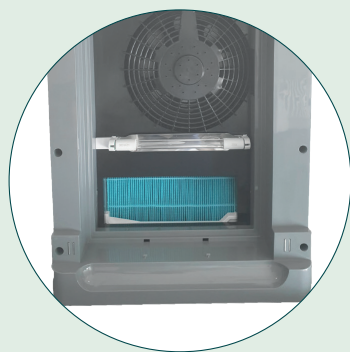
Den indbyggede UV-C pære bidrager til nedbringning af mikroorganismer og flygtige gasarter i luften. Før luften bliver blæst ud af enheden, passerer den en iongenerator som oprisker luften med negative ioner. UV- og ionfunktionen kan slås til og fra efter behov.



Ønsker man at regulere luftfugtigheden i lokalet hvor Pure Air Max UV er placeret, kan dette gøres ved at påfylde vand i den indbyggede vandtank.



Bagerst i enheden sidder et blå kunststoffilter, som opsamler vand fra den indbyggede tank, såfremt dette er påfyldt. Luften passerer gennem fugtfilteret, og opsamler dermed fugt til fordeling med den rensede udgående luftstrøm.



UV-C pæren inde i Pure Air Max UV bidrager til nedbringelse af mikroorganismer i den forbigående luft.

Hertil bidrager den sammen med materialet i det specielle filter, til nedbringelse af flygtige gasser i luften.



Displayet oven på enheden er overskueligt, tydeligt markeret med ikoner og let anvendeligt. Funktionerne bliver aktiveret ved lette berøringer af overfladen og der er dermed ikke fysiske knapper der kan gå i stykker eller falde af. I tillæg kan enheden betjenes med den medfølgende fjernbetjening.

# Custom FIT

## Individuel tilpasning af arbejdspladsen

Dine medarbejdere er forskellige og arbejder forskelligt. Med et Custom FIT gennemgår vi hver medarbejders arbejdsplads med det formål at sikre optimale arbejdsbetingelser for den enkelte.

Et Custom FIT omfatter en ergonomisk gennemgang af medarbejderens kropssposition i arbejdssituationen med særlig fokus på ryg og nakke, hvor mange oplever problemer. Samtidig foretager vi målinger og observationer i forhold til luft, lys og lyd.

Ved gennemgangen løser vi først og fremmest de udfordringer, der kan klares med en bedre indretning af de eksisterende arbejdsredskaber. Det kan være justering af stol, bordhøjde

eller omrokering på skrivebordet. Derudover vejleder vi medarbejderen i, hvad han/hun selv kan være opmærksom på i forhold til at have en god arbejdsstilling.

Efter gennemgangen af alle medarbejders arbejdssituation udarbejder vi en samlet anbefaling til ledelsen med tiltag, der vil optimere arbejdsbetingelserne for hver enkelt.

### **BONUS:**

**Ved alle Custom FIT gennemgange leverer vi en pakke med redskaber til lette øvelser i løbet af arbejdsdagen.**



ERGONOMI



BEVÆGELSE



LYD



LYS



Læs og se mere på [xsystems.dk](https://xsystems.dk) eller kontakt os allerede nu på tlf. 86 85 43 43 eller [salg@xsystems.dk](mailto:salg@xsystems.dk)

### **Ergonomisk gennemgang**

En gennemgang tager ca. 15-20 min. pr. medarbejder. Kan noget rettes på stedet, gør vi det sammen med medarbejderen.