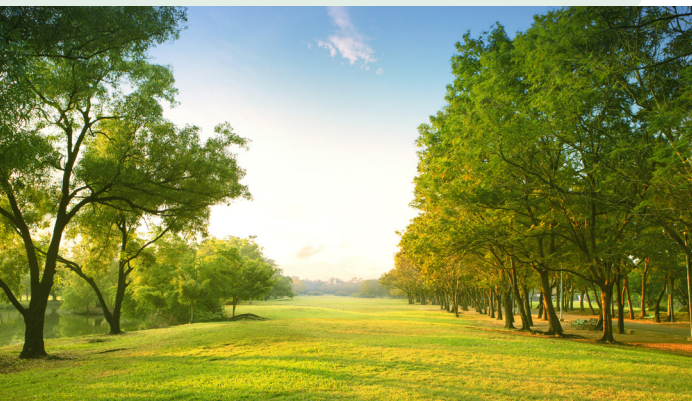




LUFT

Varenummer: 70760

# PURE AIR SLIM 500



DESIGNED FOR  DANISH STANDARDS

# Pure Air Slim 500

Vores seneste innovation, Pure Air Slim 500, udgør markedets førende løsning indenfor luftrensning til et bredt spektrum af anvendelsesområder. Til trods for dens kompakte design, formår denne model at levere højkapacitets luftfiltrering og renser effektivt rum op til 65 kvadratmeter.

Denne enhed skiller sig ud ved effektivt at rense partikler og flygtige organiske forbindelser (VOC'er) effektivt i både rum og på gennemgangsarealer.

Den er designet til at være alsidig, med mulighed for at placere den på gulvet eller montere den til en væg.

I nutidens indendørsmiljøer, som er tæt befolket og fyldt med teknologi såsom computere og printere, er luften ofte tung med partikler, som standard ventilationssystemer ofte ikke kan håndtere.

Pure Air Slim 500 anvender avancerede filtreringsteknologier, inklusiv fysiske filtre, UV-lys, og negativ ionisering, for at frembringe en renere og friskere luftkvalitet. Dette resulterer i et mærkbart renere indeklima, forbedret koncentration og et øget energiniveau.

Med en kapacitet på at rense 550 kubikmeter luft i timen, udstyret med manuel hastighedskontrol samt en intelligent sensor der justerer renseeffekten baseret på partikelniveauer, er Pure Air Slim 500 et effektivt værktøj for at bekæmpe støv, pollen, og/eller indendørs rygning.

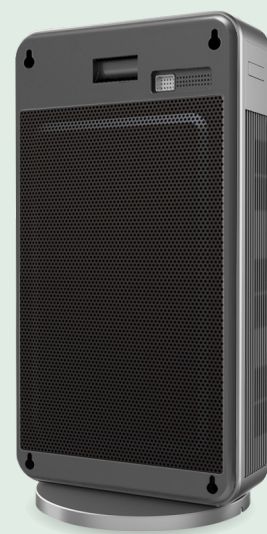
Enheden kan betjenes ved touch panelet i toppen eller ved app-styring på din smartphone.

Manual er naturligvis på dansk.



## Dataoversigt

<b>Mål og vægt</b>	83*43*12,7 cm (10,5 kg)
<b>Rumstørrelse</b>	65 m <sup>2</sup> (2,5 m til loft, rensning 2 x i timen)
<b>CADR på røg (Partikelstørrelse ned til 0,1 mm)</b>	CADR 500
<b>UV-C lampe</b>	Ja
<b>HEPA filter type</b>	HEPA 13
<b>App betjening / programmering Auto drift</b>	Ja
<b>Auto funktion</b>	Ja (Vha indbygget partikelsensor)
<b>Ozon ophobning</b>	Ingen
<b>Aktivt kulfilter</b>	Ja og zeolit
<b>Negativ ionisering</b>	Ja
<b>TVOC-reduktion, [%]</b>	49 %
<b>Fjernbetjening</b>	Ja
<b>Timer drift</b>	Ja
<b>Co2 måling</b>	Nej
<b>Strømforbrug (Højeste niveau)</b>	Max 55W
<b>Antal motorer / blæsere</b>	6
<b>Natfunktion</b>	Ja
<b>Børnelås</b>	Ja
<b>Lydniveau (Anbefalet niveau / Højeste niveau)</b>	<28 DB / <58 DB





1. Frontpanel
2. Kroppen
3. Filter
4. Bagpanel
5. Bagside håndtag
6. Touch panel
7. Informations-skærm
8. Skjulte håndtag
9. Luftudtag på begge sider
10. Base (aftagelig)
11. UV-lys



## Produktegenskaber og funktioner

Seks-trins filtrering og rensningssystem kan effektivt filtrere og fjerne store og små partikler samt indendørs røg og lugt.

- **Første filter:**  
Effektivt blokerer indånding af større stoffer og forlænger levetiden for HEPA-filteret.
- **HEPA-filter:**  
Effektivt fjerner støv, røg, pollen og radioaktive partikler i luften. PM<sub>2,5</sub> renseseffektivitet op til 99%.
- **Høj iod-effektivt aktivt kul:**  
Bikube-struktureret, øger kontaktområdet med luften, den samlede effektive adsorptionsareal er større end konventionelt granulært aktivt kul. Fjerner effektivt skadelige kemiske gasser som formaldehyd, benzol og ammoniak i luften for at eliminere lugt.
- **Højeffektivt formaldehydkatalysator:**  
Katalytisk oxidation ved stuetemperatur nedbryder formaldehyd fuldstændigt til kuldioxid og vand uden skadelige biprodukter som myresyre.
- **Koldkatalysator:**  
Katalyserer reaktionen ved normal temperatur og tryk, nedbryder mange skadelige lugtstoffer til harmløse og lugtfrie stoffer, omdannes fra simpel fysisk adsorption til kemisk adsorption, nedbryder mens det adsorberer, fjerner skadelige gasser som formaldehyd, benzol, xylen, toluen, TVOC og danner vand og kuldioxid.
- **Sølvionfilter:**  
Kan dræbe 650 patogener og har en bredspektret dræbende virkning, er ikke-giftig, ikke-irriterende, ikke-forurenende, forhindrer ikke krydsinfektion med stoffer, har ingen lægemiddelresistens og opretholder steriliseringseffekten.
- **Negativ-ion-generator:**  
Genererer mere end 3 millioner negative ioner, øger luftens "vitaminer", kan rense luften, fjerne støv og lugte. Sterilisering gør luften i rummet frisk og naturlig.



Testet ved Teknologisk institut



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**



# 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.