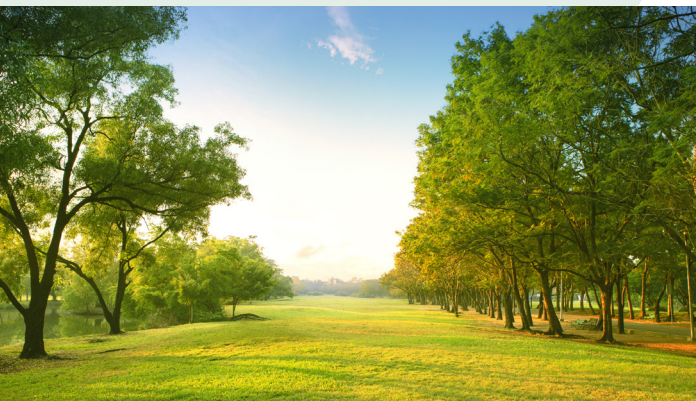




LUFT

Varenummer: 70760

# PURE AIR SLIM 500



DESIGNED FOR  DANISH STANDARDS

# Pure Air Slim 500

Vår nyeste innovasjon, Pure Air Slim 500, utgjør markedets ledende løsning innen luftrensing for et bredt spekter av bruksområder. Til tross for dens kompakte design, klarer denne modellen å levere høykapasitets luftfiltrering og renser effektivt rom opptil 65 kvadratmeter.

Denne enheten skiller seg ut ved effektivt å rense partikler og flyktige organiske forbindelser (VOC'er) effektivt i både rom og gjennomgangsrområder.

Den er designet for å være allsidig, med mulighet for å plassere den på gulvet eller montere den på en vegg.

I dagens innendørsmiljøer, som er tett befolket og fylt med teknologi som datamaskiner og skrivere, er luften ofte tung med partikler som standard ventilasjonssystemer ofte ikke kan håndtere.

Pure Air Slim 500 bruker avanserte filtreringsteknologier, inkludert fysiske filtre, UV-lys, og negativ ionisering, for å produsere renere og friskere luftkvalitet. Dette resulterer i et merkbart renere innemiljø, forbedret konsentrasjon og økt energinivå.

Med en kapasitet til å rense 550 kubikkmeter luft i timen, utstyrt med manuell hastighetskontroll samt en intelligent sensor som justerer renseseffekten basert på partikkelnivåer, er Pure Air Slim 500 et effektivt verktøy for å bekjempe støv, pollen, og/eller innendørs røyking.

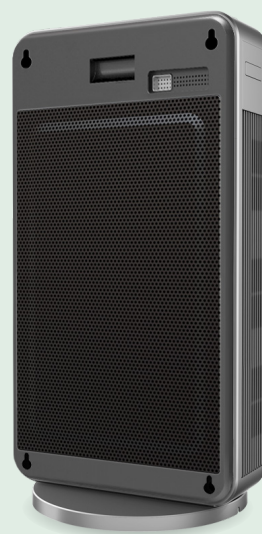
Enheden kan styres ved touchpanelet på toppen eller ved app-styring på din smarttelefon.

Manualen er selvfølgelig på norsk.



## Dataoversikt

<b>Mål og vekt</b>	83*43*12,7 cm (10,5 kg)
<b>Romstørrelse</b>	65 m <sup>2</sup> (2,5 m til tak, rensing 2 ganger i timen)
<b>CADR for røyk (Partikkelstørrelse ned til 0,1 mm)</b>	CADR 500
<b>UV-C lampe</b>	Ja
<b>HEPA filter type</b>	HEPA 13
<b>App-styring / programmering Auto drift</b>	Ja
<b>Auto-funksjon</b>	Ja (Ved bruk av innebygd partikkelsensor)
<b>Ozon akkumulering</b>	Ingen
<b>Aktivt kullfilter</b>	Ja og zeolit
<b>Negativ ionisering</b>	Ja
<b>TVOC-reduksjon, [%]</b>	46,50 %
<b>Fjernkontroll</b>	Ja
<b>Timer drift</b>	Ja
<b>CO2-måling</b>	Nei
<b>Strømforbruk (Høyeste nivå)</b>	Maks 55W
<b>Antall motorer / vifter</b>	6
<b>Nattfunksjon</b>	Ja
<b>Barnesikring</b>	Ja
<b>Lydnivå (Anbefalt nivå / Høyeste nivå)</b>	<28 DB / <58 DB





1. Frontpanel
2. Kroppen
3. Filter
4. Bakpanel
5. Baksiden håndtak
6. Touchpane
7. Informasjonsskjerm
8. Skjulte håndtak
9. Luftutslipp på begge sider
10. Base (avtagbar)
11. UV-lys



## Produktegenskaper og funksjoner

Seks-trinns filtrering og rensingssystem kan effektivt filtrere og fjerne både store og små partikler samt innendørs røyk og lukter.

- **Første filter:**  
Effektivt blokkerer inhalering av større substanser og forlenger levetiden til HEPA-filteret.
- **HEPA-filter:**  
Effektivt fjerner støv, røyk, pollen og radioaktive partikler i luften. PM2.5 rensingseffektivitet på opptil 99%.
- **Høy jod-effektivt aktivert karbon:**  
Bikube-strukturert, øker kontaktområdet med luften, det totale effektive adsorpsjonsarealet er større enn konvensjonelt granulert aktivt karbon. Fjerner effektivt skadelige kjemiske gasser som formaldehyd, benzen og ammoniakk i luften for å eliminere lukter.
- **Høyeffektiv formaldehydkatalysator:**  
Katalytisk oksidasjon ved romtemperatur bryter ned formaldehyd fullstendig til karbondioksid og vann, uten skadelige biprodukter som maursyre.
- **Kaldkatalysator:**  
Katalyserer reaksjonen ved normal temperatur og trykk, bryter ned mange skadelige lukter til uskadelige og luktfrie stoffer, omformes fra simpel fysisk adsorpsjon til kjemisk adsorpsjon, bryter ned mens det adsorberer, fjerner skadelige gasser som formaldehyd, benzen, xylen, toluen, TVOC og danner vann og karbondioksid.
- **Sølvionfilter:**  
Kan drepe 650 patogener og har en bredspektret dødelig effekt, er ikke-giftig, ikke-irriterende, ikke-forurensende, forhindrer kryssinfeksjon med toxinsubstanser, har ingen medikamentresistens og opprettholder steriliseringseffekten.
- **Negativ-ion-generator:**  
Genererer mer enn 3 millioner negative ioner, øker luftens "vitaminer", kan renses luften, fjerne støv og lukter. Sterilisering gjør luften i rommet frisk og naturlig.



Testet ved Teknologisk Institutt



**TEKNOLOGISK  
INSTITUTT**

# 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.