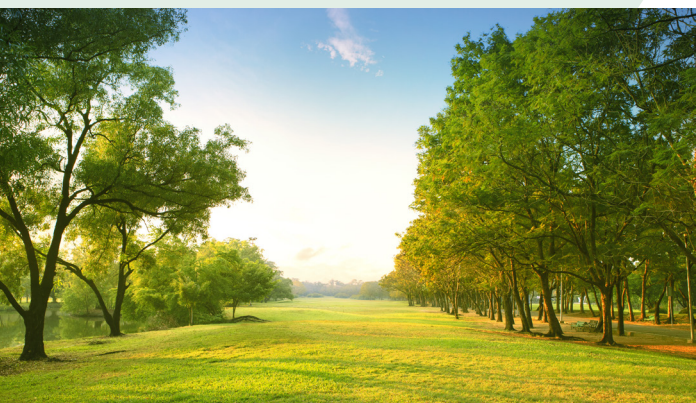




LUFT

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 gjennomgangsområder.

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 inneklima, 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 renseeffekten 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

Mål og vekt	83*43*12,7 cm (10,5 kg)
Romstørrelse	65 m² (2,5 m til tak, rensing 2 ganger i timen)
CADR for røyk (Partikkelstørrelse ned til 0,1 mm)	CADR 500
UV-C lampe	Ja
HEPA filter type	HEPA 13
App-styring / programmering Auto drift	Ja
Auto-funksjon	Ja (Ved bruk av innebygd partikkelsensor)
Ozon akkumulering	Ingen
Aktivt kullfilter	Ja og zeolit
Negativ ionisering	Ja
TVOC-reduksjon, [%]	49 %
Fjernkontroll	Ja
Timer drift	Ja
CO2-måling	Nei
Strømforbruk (Høyeste nivå)	Maks 55W
Antall motorer / vifter	6
Nattfunksjon	Ja
Barnesikring	Ja
Lydnivå (Anbefalt nivå / Høyeste nivå)	<28 DB / <58 DB



Luftrensere, Pure Air Slim

Finnes som veggmontert og gulvmodell.



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-filteet.

- **HEPA-filteer:**

Effektivt fjerner støv, røyk, pollen og radioaktive partikler i luften. PM2.5 rens-effektivitet 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.

- **Solvionfilter:**

Kan drepe 650 patogener og har en bredspektret dødelig effekt, er ikke-giftig, ikke-irriterende, ikke-forurensende, forhindrer kryssinfeksjon med toxinsubstan-ser, har ingen medikamentresistens og opprettholder steriliseringseffekten.

- **Negativ-ion-generator:**

Genererer mer enn 3 millioner negative ioner, øker luftens "vitaminer", kan rens 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 medarbejderes 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
eller kontakt os allerede nu på
tlf. 86 85 43 43 eller
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.