



LUFT

Varenummer: 70712

PUREAIR MEDI 400

Kompact og effektiv luftrensere



DESIGNED FOR  DANISH STANDARDS

Testet ved Teknologisk institut



TEKNOLOGISK
INSTITUT

PureAir Medi 400

Pure Air Medi 400 er en ny og kompakt luftrensere og luftfrisker til de fleste rum op til en størrelse på ca. 45 m². Fokus på et kompakt design med størst mulig ydelse for øje, har givet en enhed, der kan klare store mængder luft og stadig rense den effektivt.

Enheden er konstrueret, så den suger luft fra 3 sider. Den har udblæsning i toppen for den mest muligt effektive fordeling af den udgående og opfriskede luft. Den specielle udformning af toppens lameller sørger for, at luften bliver sat i bevægelse efter den har forladt maskinen.

Luften renses ved hjælp af et rundt filter med ekstra stor filtreringsoverflade og efterfølgende ionisering af den udgående luft.

Enheden har en effekt på op til 400 m³ 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 skjulte display på fronten af enheden, kan den betjenes ved hjælp af en app fra mobile enheder.



Dataoversigt

Mål og vægt	27 x 27 x 53 cm (5 kg)
Rumstørrelse	50 m ² (2,5 m til loft, rensning 2 x i timen)
CADR på røg (Partikelstørrelse ned til 0,1 µm)	CADR 372
TVOC-reduktion (%)	43%
UV-C lampe	Ja og UV-A
HEPA filter type	HEPA 13
App betjening / programmering	Ja
Auto drift	Ja (Vha indbygget partikelsensor)
Ozon ophobning	Ingen
Aktivt kulfilter	Ja
Negativ ionisering	Ja
Luftfugter-function	Nej
Fjernbetjening	Nej
Timer drift	Ja
Co2 måling	Nej
Strømforbrug (Højeste niveau)	Max 40W
Antal motorer / blæsere	1
Natfunktion	Ja
Lydniveau (Anbefalet niveau / Højeste niveau)	<28 DB / <65 DB





Pure Air Medi 400 er let at placere i ethvert lokale. Enheden suger luft fra 3 sider, og er dermed effektiv i forhold til ned- bringning af partikler i den omgivende luft. Filterskift hver 4. - 6. måned alt efter partikelbelastningen i den omgivende luft. Dagligt vedligehold ud over filterskift er minimal.

Betjeningen på enheden er gjort enkel med touch display på fronten. De mest nødvendige funktioner er gjort tilgængelige her. LED striben i fronten viser farve efter luftkvalitet. Digitaldisplayet viser det nuværende partikeltal i luften. Desuden, vil man her kunne aflæse timer indstillingens intervaller.

Ud over betjening fra enhedens touch display, kan man ved hjælp af app'en "Smart Life" betjene den fra sin mobile enhed. Dette kræver en 2.4 GHz Wifi forbindelse i bygningen, hvor enheden er placeret.

Filteret i Pure Air Medi 400 indeholder et avanceret filter, som sorterer 99,9% af alle partikler ned til PM2,5 i den gennemstrømmende luft fra. Dermed, bidrager enheden til en væsentlig forbedring af luftkvaliteten. Ønsker man at tilsætte duft fra f.eks. æteriske olier, kan dette gøres i rummet i bunden af filteret.



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 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.