

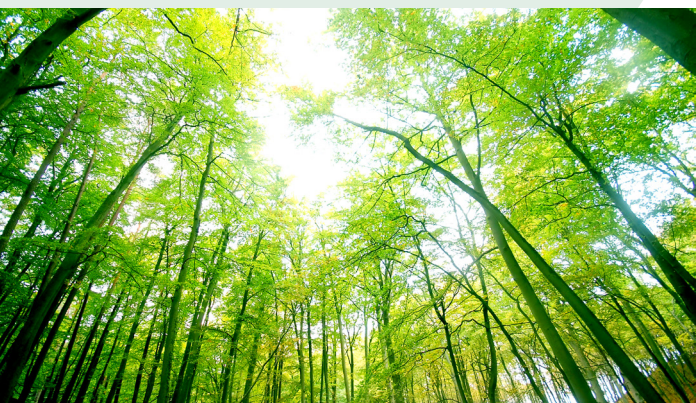


LUFT

Varenummer: 70702

PUREAIR MAX UV

Effektiv luftreenser



DESIGNED FOR  DANISH STANDARDS

Testet ved Teknologisk institut



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



SYSTEMS

Happiness at work

PureAir Max UV

PureAir Max UV er en av våre mest populære og effektive luftrensere til mange formål. Enhetsstørrelsen er kompakt, samtidig som den har høy ytelse og effektiv luftrensing i rom opptil 65 m².

I et innemiljø med mange mennesker, datamaskiner, skrive- og papir osv. er det mange partikler til stede i luften som et ventilasjonsanlegg ikke kan filtrere bort. Filtertechnologien i Pure Air Max UV er en kombinasjon av fysiske filtre, UV-lys og negativ ionisering av utgående luft. Dette gjør at man kan oppleve en vesentlig friskere omgivende luft, noe som kan bidra til økt konsentrasjon og høyere energinivå.

Enhetskapasiteten er opptil 450 m³ i timen. Den kan kjøres med manuell styring av hastighet eller ved hjelp av en sensor som hele tiden overvåker partikkelantallet og styrer blåseren deretter. Enheten er derfor et effektivt verktøy i områder der det oppstår mye støv, pollen - eller der det for eksempel er røyking innendørs.

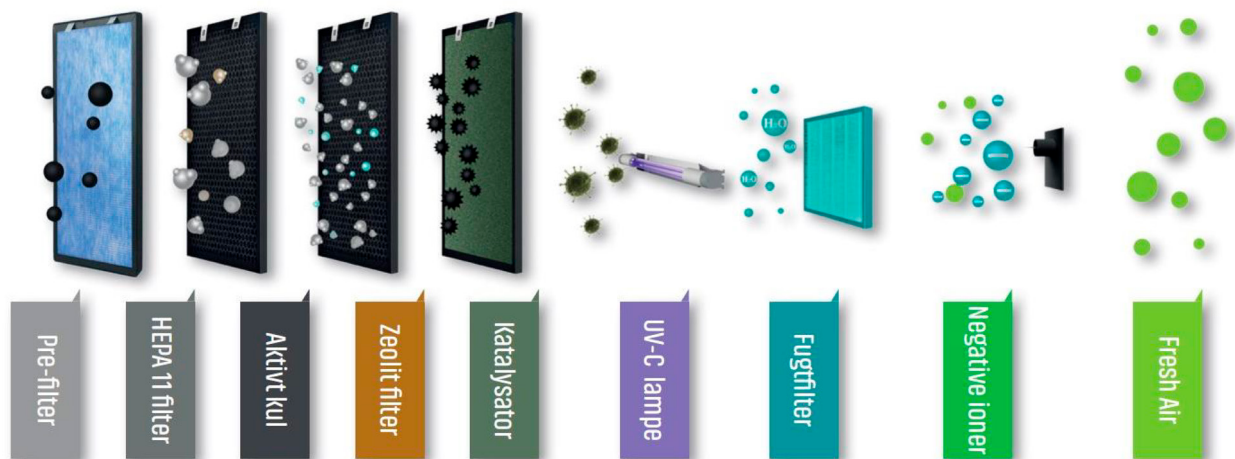
Betjeningen er veldig enkel, og enheten kan betjenes av de fleste uten større opplæring. I tillegg til den skjulte skjermen på forsiden av enheten, kan den betjenes ved hjelp av en enkel liten fjernkontroll.



Dataoversikt

Størrelse og vekt	60 x 40 x 25 cm (10,5 kg)
Romstørrelse	62 m ² (2,5 m til taket, rensing 2 x i timen)
CADR for røyk (partikkelstørrelse ned til 0,1 m)	CADR 380
UV-C lampe	Ja
HEPA-filtype	HEPA 11
Appstyring / programmering	Nei
Automatisk drift	Ja (via innebygd partikkelsensor)
Ozonakkumulering	Ingen
Aktivt karbonfilter	Ja og zeolitt
Negativ ionisering	Ja
VOC-reduksjon	-35%
Luftfuktingsfunksjon	Ja
Fjernkontroll	Ja
Timerdrift	Ja
CO ₂ -måling	Nei
Strømforbruk (høyeste nivå)	Maks 65W
Antall motorer / vifter	1
Nattdrift	Ja
Lydnivå (anbefalt nivå / høyeste nivå)	<28 DB / <65 DB





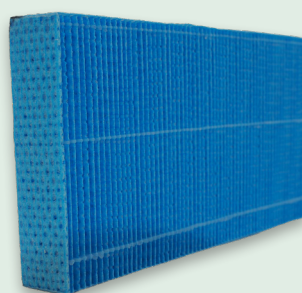
Filteret i Pure Air Max UV er et av markedets mest avanserte og effektive fysiske filtre.

Det kompakte designet og "all in one" konstruksjonen gjør at filteret er effektivt mot partikler ned til $1,0 \mu\text{m}$, som blant annet er partikkelstørrelsen til sigarettøyk. I tillegg fjerner filteret en stor del av de flyktige gassene som vi ubevisst omgir oss med i hverdagen. Filteret inneholder omtrent 300 gram aktivt kull.

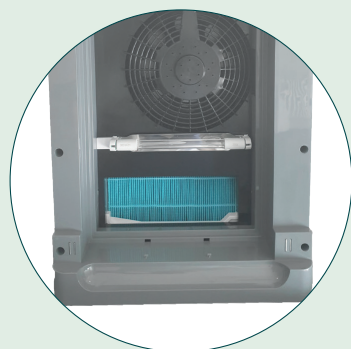
Den innebygde UV-C-pæren bidrar til å redusere mikroorganismer og flyktige gasser i luften. Før luften blåses ut av enheten, passerer den gjennom en iongenerator som frisker opp luften med negative ioner. UV- og ionfunksjonen kan slås av og på etter behov.



Hvis du ønsker å regulere luftfuktigheten i rommet der Pure Air Max UV er plassert, kan du fylle vann i den innebygde vanntanken.



Bakerst i enheten sitter det en blå plastfilter som samler opp vann fra den innebygde tanken, hvis den er fylt. Luften passerer gjennom fuktfilteret og samler dermed fuktighet for å fordele den med den rensede utgående luftstrømmen.



UV-C-pæren i Pure Air Max UV bidrar til å redusere mikroorganismer i den passerende luften.

Sammen med materialet i det spesielle filteret bidrar den også til å redusere flyktige gasser i luften.



Displayet på toppen av enheten er oversiktlig, tydelig merket med ikoner og lett å bruke. Funksjonene aktiveres ved å berøre overflaten lett, og det er dermed ingen fysiske knapper som kan gå i stykker eller falle av. I tillegg kan enheten betjenes med den medfølgende fjernkontrollen.

Custom FIT

Individuell tilpasning av arbeidsplassen.

Dine ansatte er forskjellige og jobber på forskjellige måter. Med en Custom FIT går vi gjennom hver ansattes arbeidsplass med formål å sikre optimale arbeidsforhold for den enkelte.

En Custom FIT inkluderer en ergonomisk gjennomgang av ansattes kroppsposisjon i arbeidssituasjonen med spesielt fokus på rygg og nakke, der mange opplever problemer. Samtidig utfører vi målinger og observasjoner i forhold til luft, lys og lyd.

Ved gjennomgangen løser vi først og fremst utfordringene som kan ordnes med en bedre innredning av eksisterende arbeidsverktøy. Dette kan være justering av stol, bordhøyde eller

omorganisering av skrivebordet. I tillegg veileder vi de ansatte i hva de selv kan være oppmerksomme på for å ha en god arbeidsstilling.

Etter gjennomgangen av alle ansattes arbeidssituasjon utarbeider vi en samlet anbefaling til ledelsen med tiltak som vil optimalisere arbeidsforholdene for hver enkelt.

BONUS:

Ved alle Custom FIT gjennomganger leverer vi en pakke med verktøy for enkle øvelser i løpet av arbeidsdagen.



ERGONOMI



BEVEGELSE



LYD



LYS



Les og se mer på **xsystems.dk**
eller kontakt oss allerede nå på
tlf. 469 27 600 eller
salg@xsystems.no

Ergonomisk gjennomgang

En gjennomgang tar ca. 15-20 minutter per ansatt. Hvis noe kan justeres på stedet, gjør vi det sammen med den ansatte.