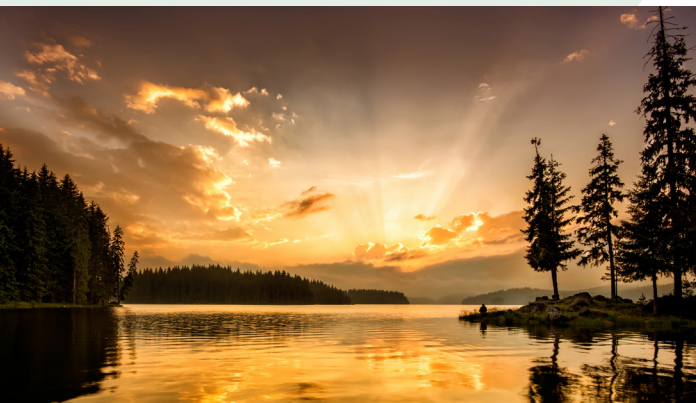




INDEKLIMA
Varenummer: 70741

PURE AIR CLIMATE

Happiness at work



DESIGNED FOR  DANISH STANDARDS

Pure Air Climate

Pure Air Climate er en avanceret 3-i-1 klimaløsning, der kombinerer kølende luftcirkulation, opvarmning og effektiv luftrensning i ét elegant, faneløst design. Produktet er udviklet til at understøtte et sundt og behageligt indeklima året rundt i professionelle miljøer og offentlige bygninger.

Den faneløse teknologi sikrer en jævn og behagelig luftstrøm uden synlige ventilatorblade, hvilket øger både komfort og driftssikkerhed. Via oscillation (automatisk side-til-side-svingning for jævn luftfordeling) fordeles luften mere ensartet i rummet og reducerer direkte luftstrøm mod enkeltpersoner.

Samtidig føres luften gennem det integrerede HEPA13-filer med aktivt kul (TVOC), hvor fine partikler, lugte og VOC-stoffer reduceres, inden luften returneres til rummet. Dette gør Pure Air Climate velegnet som et sikrere alternativ til traditionelle ventilatorer, der alene recirkulerer eksisterende luft uden filtrering.

I sundheds-, pleje- og institutionsmiljøer, hvor der stilles særlige krav til hygiejne og luftstrømme, kan Pure Air Climate indgå som et supplement til den mekaniske ventilation.

Køl – luftcirkulation og termisk komfort

Pure Air Climate kan anvendes som kølende luftcirkulation i varme perioder. Den kølende effekt opstår ved øget luftbevægelse omkring kroppen, hvilket forbedrer den termiske komfort uden aktiv nedkøling af selve rumtemperaturen. For personer i luftstrømmen kan dette give en oplevet temperaturreduktion på ca. 2–4 °C, hvilket er veldokumenteret inden for forskning i indeklima og termisk komfort.



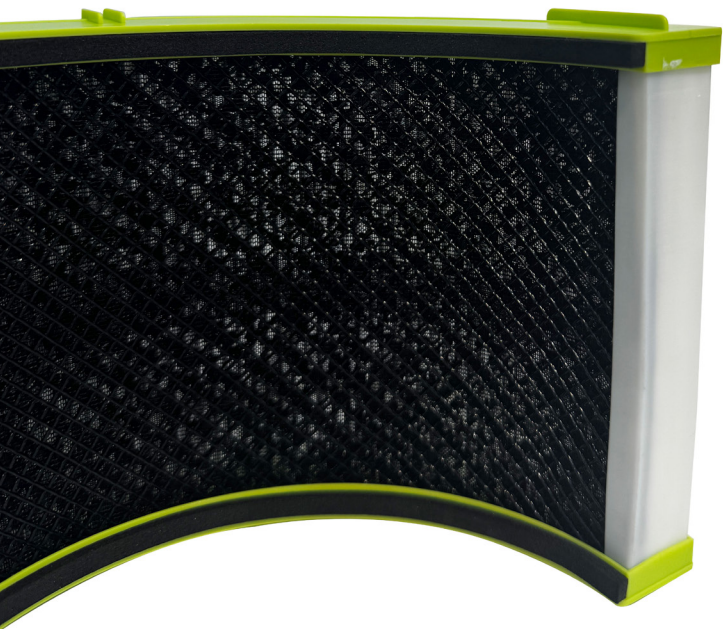
Dataoversigt

HEPA filter:	HEPA 13
Aktivt kulfilter:	Ja
Blæsehastigheder:	10 trin samt Max
Støjniveau:	26 til 55 dB
Rotation:	80°
Timer:	1–9 timer
Effekt:	– Køl: 35 W – Varme: 1950 W
Spænding:	100–120 V / 220–240 V
Frekvens:	50 / 60 Hz
Produktmål:	265 × 265 × 865 mm
Farve:	Sort
Anvendelse:	Kun til indendørs brug
Rumstørrelse:	35 m ²
Fjernbetjening:	Ja



Funktioner

- Faneløst design for jævn og behagelig luftstrøm
- Kølende luftcirkulation, opvarmning og luftrensning i ét produkt
- HEPA13-filer kombineret med aktivt kulfilter (TVOC)
- 10 blæsehastigheder samt Max-funktion
- Varmefunktion med tre niveauer: lav, medium og høj
- Oscillation 80° (automatisk side-til-side-svingning for jævn luftfordeling)
- Timerfunktion fra 1 til 9 timer
- Lavt støjniveau



Varmer – effektiv og komfortabel opvarmning

I kolde perioder kan Pure Air Climate anvendes som varmekilde med en effekt på op til 1950 W. Enheden afgiver en jævn og behagelig varm luftstrøm, som hurtigt øger den oplevede komfort i rummet. I et rum på 35 m² med normal loftshøjde og almindelig isolering kan temperaturen typisk hæves med ca. 2–3 °C i timen. Anvendelse og anbefalet rumstørrelse.

Pure Air Climate er velegnet til mindre og mellemstore rum såsom kontorer, behandlingsrum, patientstuer, mødelokaler og opholdsrum.

Den samlede effekt afhænger af rummets volumen, loftshøjde, indretning, antal personer samt samspillet med den øvrige ventilation.

PURE AIR CLIMATE - Filter

- **Filtertype:** HEPA13 + aktivt kul (TVOC)
- **Varenummer:** 70742
- Udskifteligt filter til reduktion af partikler, lugte og VOC-stoffer
- Filteret udskiftes efter behov, typisk ca. hver 4. måned afhængigt af brug, belastning og miljø



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 el-

ler 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.



VELVÆRE



AKUSTIK



ERGONOMI



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.