

PERSONLIG VENTILATION – en sund investering



EXHAUSTO

FOR A BETTER FLOW





Selv om du deler kontor med dine kolleger, behøver du ikke dele luft med dem

I alle virksomheder er det en daglig udfordring at holde sygefraværet nede og effektiviteten oppe. Nogle af lappeløsningerne er bonusordninger og præmier til de medarbejdere, der holder sig fra sygesengen. Man prøver at gøre noget ved symptomerne i stedet for at fjerne årsagen. Ganske enkelt fordi man ikke ved, hvad problemet er.

Men utallige undersøgelser har allerede udpeget synderen. Dårligt klima er den primære årsag til højt sygefravær. Hos EXHAUSTO har vi sat os for at udvikle en løsning, som forbedrer menneskers sundhed og velbefindende, og gør det nemt for virksomheder at skabe de ideelle rammer for medarbejdernes velfærd.

Derfor har vi skabt en helt ny løsning - en unik type ventilation, som aldrig er set før. Vi kalder det Personlig Ventilation (PV) - et indlysende redskab til at skrue ned for sygedagene og energiforbruget og op for arbejdsglæden med individuelt regulerbar frisk udeluft direkte til skrivebordet. Resultatet kan aflæses direkte på bundlinjen.



Frisk udeluft, du selv kan regulere – direkte til skrivebordet

Personlig Ventilation er en nyskabende teknologi. Den giver alle de velkendte fordele ved effektiv bygningsventilation og kombinerer dem med muligheden for individuel regulering. Hver medarbejder får sin helt egen klimazone med frisk, smittefri udeluft og kan tilpasse luftstrøm og oplevet temperatur. Da indeklimaet har en afgørende betydning for komfort og velvære, er det reelt sin egen arbejds-glæde, hver medarbejder kan optimere.

Det kan dokumenteres, at der er nøje sammenhæng mellem medarbejdervelfærd og konkurrencekraft. Personlig Ventilation er derfor ikke en omkostning, men en investering der bidrager positivt til bundlinjen som et resultat af øget effektivitet og produktivitet. Samtidig er der mulighed for betydelige energibesparelser. Derfor er vi ikke blege for at kalde Personlig Ventilation en sund investering.

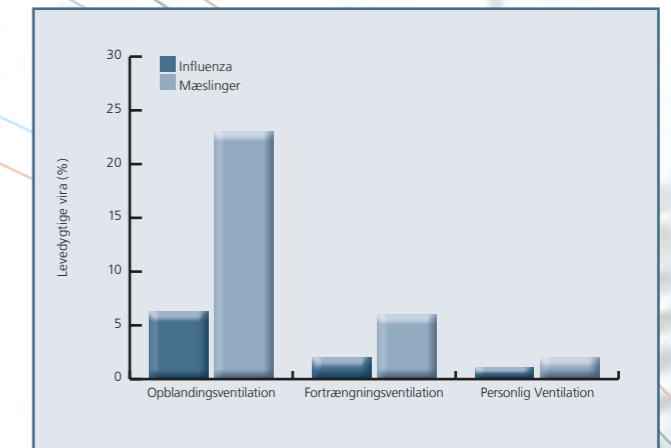


Skru ned for sygefraværet ...

Dårligt indeklima koster samfundet milliarder af kroner i form af sygefravær. Personlig Ventilation tager fat om problemets rod ved at sikre frisk, smittefri luft til den enkelte medarbejder og muligheden for individuel regulering af luftstrøm og oplevet temperatur. Det betyder færre sygedage og mere veloplagte medarbejdere.

Personlig Ventilation blæser det dårlige indeklima af bordet og er et synligt bevis på, at virksomheden bekymrer sig om medarbejdernes velfærd.

Levedygtige luftbårne smittevira vs. ventilationstype



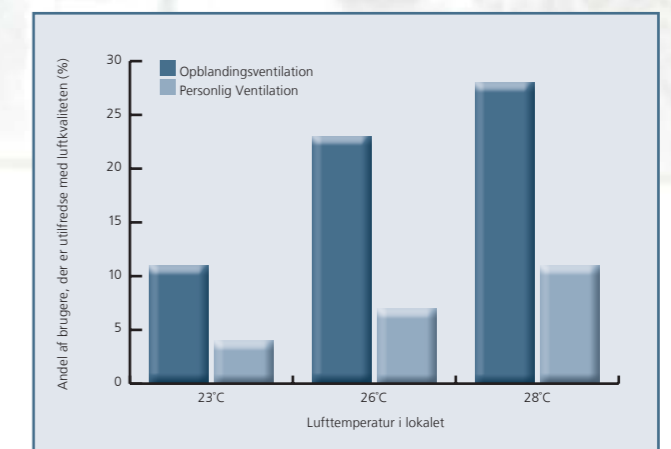
Personlig Ventilation reducerer smitterisikoen væsentligt sammenlignet med traditionel ventilation
Kilde: Cermak and Melikov 2007 "Protection of occupants from exhaled infectious agents and floor material emissions in rooms with personalized and underfloor ventilation", HVAC & R Research, vol 13, no 1, pp. 23-38.

... og op for arbejdsglæden

Kampen om at tiltrække og fastholde medarbejdere er hårdere end nogensinde. I virksomheder over hele verden har rekruttering fået højeste prioritet. Og det siger sig selv, at de virksomheder, der kan tilbyde de bedste vilkår for deres medarbejdere, kommer højest på kandidaternes lister over attraktive arbejdspladser.

Mange undersøgelser viser en klar sammenhæng mellem arbejdsmiljø og arbejdsglæde. Derfor fungerer Personlig Ventilation også som et konkret og synligt redskab til at forbedre medarbejdernes velfærd. Personlig Ventilation sender et klart signal om, at virksomhedens snak om medarbejderpleje ikke er varm luft!

Oplevet luftkvalitet som funktion af rumtemperatur



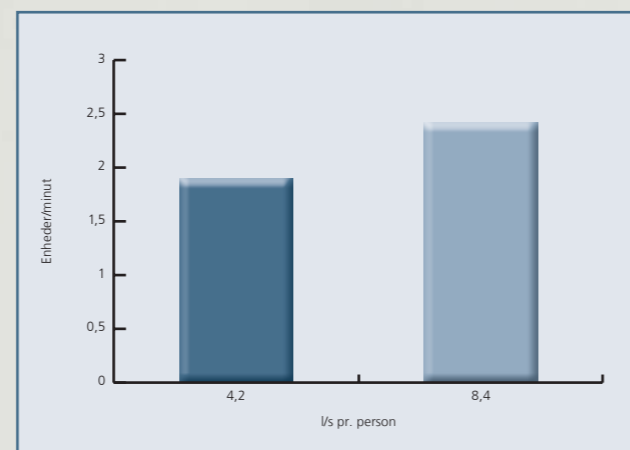
Sammenlignet med traditionel ventilation giver Personlig Ventilation markant større tilfredshed
Kilde: Kaczmarczyk J, Melikov A, Fanger, P O, 2004 "Human response to personalised ventilation", Indoor Air, 14, Suppl. 8, 17-29.

Skru op for effektiviteten ...

Listen over beslutninger, der skal tages i forbindelse med nybyggeri og ombygning, er lang. De mange krav og ønsker til indretning skal holdes op mod de økonomiske begrænsninger. Men heldigvis er nogle beslutninger nemmere at tage end andre; nemlig dem, der forbedrer virksomhedens økonomi.

Personlig Ventilation reducerer antallet af sygedage og øger medarbejdernes effektivitet. Resultaterne kan dokumenteres sort på hvidt, så nu bliver det faktisk muligt at udregne ethvert byggeris ROVI – Return on Ventilation Investment.

Højere effektivitet ved større mængde frisk udeluft



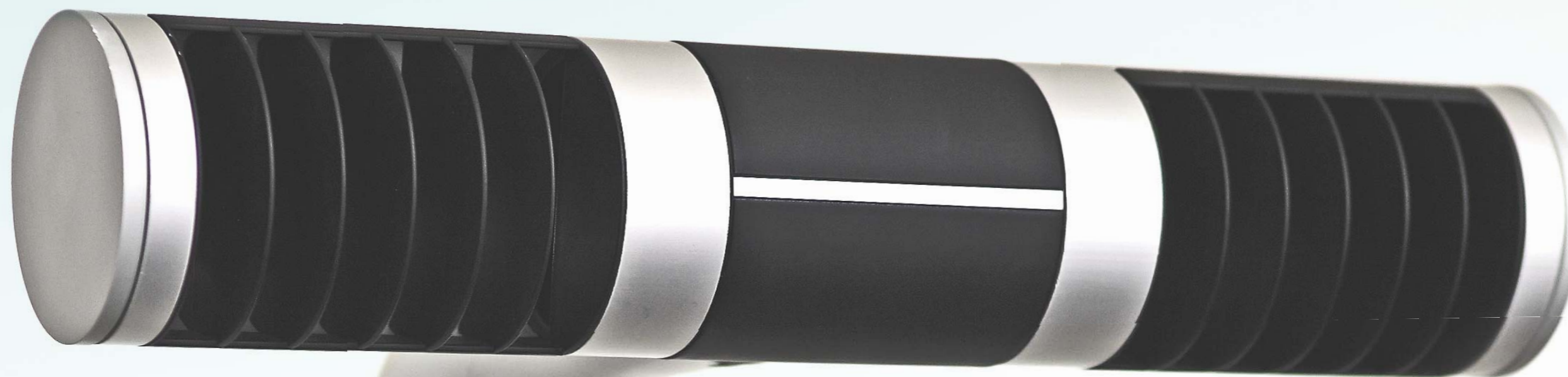
Personlig Ventilation øger den enkelte medarbejders effektivitet
Kilde: Wargocki, P and Wyon, D P (2006) "Effects of HVAC on Student Performance", ASHRAE Journal, October, 22-28.

... og ned for energibudgettet

Varmeafgivende computerudstyr, fyldte storrumskontorer og sollyset gennem moderne glasfacader gør afkøling af arbejdspladsen til en energisluger med brændende appetit. Men nu kan virksomheder reducere behovet for køling og ventilation med egne klimazoner gennem Personlig Ventilation. DTU er ved at undersøge og dokumentere, hvor stor en energibesparelse, der kan opnås.

Når vi kalder Personlig Ventilation en sund investering, er det derfor ikke bare medarbejderne, vi tænker på. Det er også økonomien.





Ventilation kan også være smuk

Godt design får form og funktion til at gå op i en højere og harmonisk enhed. For at skabe den optimale mulighed for individuel klimaregulering er vi gået nye veje med Personlig Ventilation, som skal ud i rummet og op på skrivebordet. Og fordi den skal stå lige for næsen af dig, skal din Personlige Ventilation også være værd at se på.

Til PV AirZone – den første udgave af vores nyskabelse inden for ventilation – har vi skabt et helt unikt, æstetisk design karakteriseret af aluminium og sorte accenter, som klæder enhver indretningsarkitektur.

Vi har naturligvis også andre farver. Kontakt os gerne for mere information – vi er her jo for at hjælpe.





PERSONLIG VENTILATION

- en sund investering

EXHAUSTO er en af de førende leverandører inden for energieffektiv komfortventilation, og global markedsleder når det gælder røgsuger- og skorstenstrækteknologi. Gennem innovation flytter vi grænserne for, hvad ventilation kan gøre.

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34
Fax +45 65 66 11 10
exhausto@exhausto.dk
www.exhausto.dk

EXHAUSTO
FOR A BETTER FLOW

