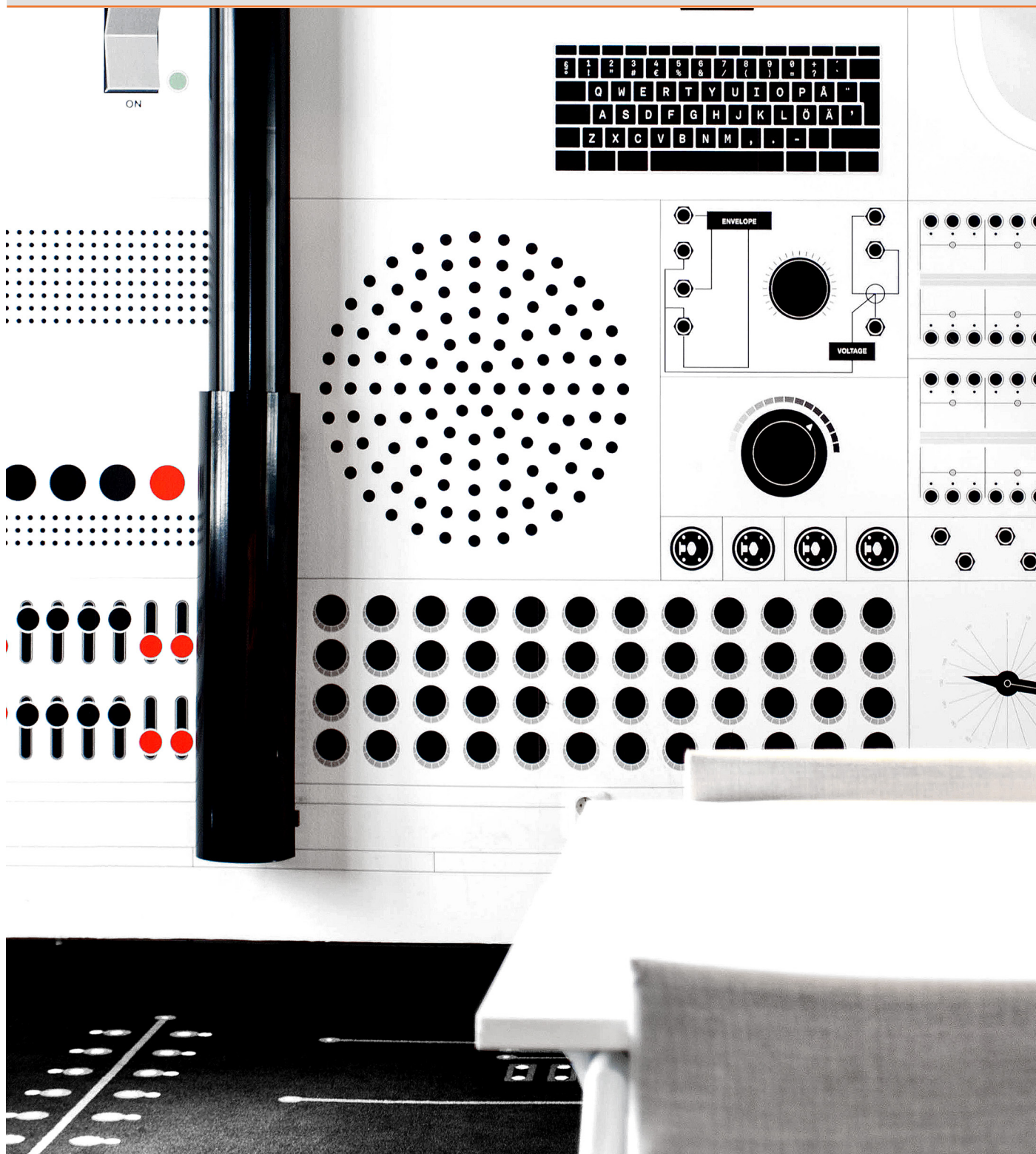


Ventilation av kontor

Vi tillbringar mer tid än någonsin inomhus; en miljö som ställer stora krav på luftkvaliteten och har en betydande roll för individens välbefinnande och prestationer.

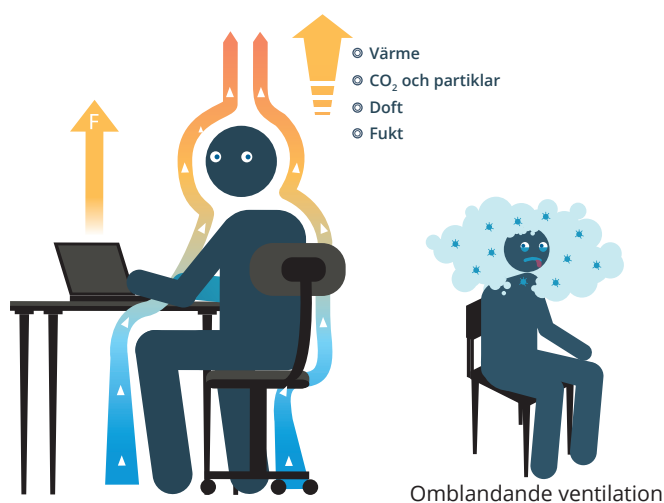
InventiAir ventilerar kontor hälsosamt och med högre effektivitet än någon annan, så du mår bra på din arbetsplats och fastighetsägaren sparar energi och kostnader.



Om kontor

En god luftmiljö på kontoret är en viktig förutsättning för människans hälsa, trivsel och prestationsförmåga. Det finns åtskilliga vetenskapliga undersökningar som påvisar att luftkvaliteten på en arbetsplats påverkar människans prestationer avsevärt.

En ineffektiv ventilation av arbetsplatsen leder ofta till problem med luftvägarna, hög sjukfrånvaro, dålig komfort och därmed försämrad arbetsprestation. Eftersom prestationer och personalkostnader i en kontorsverksamhet hänger samman, blir inomhusluftens kvalitet av stor vikt även för arbetsgivaren och i allra högsta grad en ekonomisk fråga.



En god ventilation är därför viktig för att effektivt kunna föra bort den förorenade/använda luften från människan och därmed förhindra att varm luft och partiklar sprids i rummet. Vid traditionell ventilation tillåts ej partiklarna och den varma luften att naturligt lämna vistelsezonen, då tilluften trycker okontrollerbart den tillbaka till människorna. Detta innebär också att en stor del av den använda luften återanvänds och ibland kortsluts.

Den enklaste och mest effektiva ventilationsprincipen vi känner till är naturens luftutbyte.

InventiAir-tekniken skapar en stratifierande ventilation där ventilationen och de termiska drivkrafterna tillåts samverka. Friskluften tillförs där människorna och maskinerna finns - den förorenade och varma luften tillåts stiga mot taket och förs bort via frånluften.

Detta innebär att 30-40% mer överskottsvärme kan föras bort från rummet än traditionell ombländad ventilation, samt att en effektivare borttransport av föroreningar och andra kontaminationer förbättrar luftkvaliteten avsevärt och så tydligt att det oftast går att känna skillnaden.

Att det moderna kontoret är dynamiskt och flexibilitet är av stor vikt för att enkelt kunna anpassa lokalen till nya förhållanden. InventiAir erbjuder en mängd olika luftdon och klimatapparater för kontor, som optimerar inneklimatet men även tillför en flexibilitet i fråga om luftmängd, luftriktning och design.

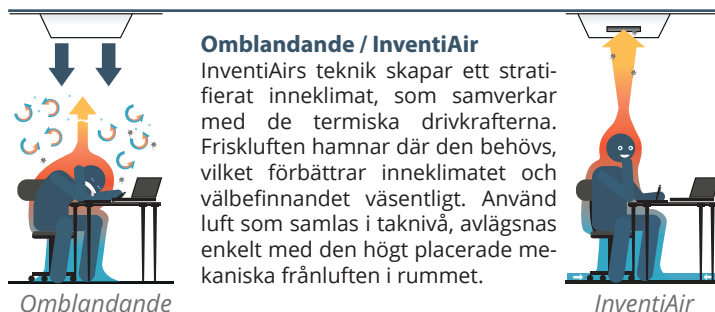
InventiAir har under det senaste året fått förtroende att leverera lösningar och produkter till flertalet projekt hos välkända aktörer på marknaden. Dessa projekt har innefattat alltifrån befintliga lokaler med luftmiljöproblem till nya moderna anläggningar. Vi upplever ett starkt positivt gensvar där våra lösningar är installerade, vilket resulterar i att vi har fått fortsatt förtroende att leverera ventilation i världsklass.

Se referenser i tabellen nedan.

Referenser (urval)	Produkt
○ NK-huset (Stockholm)	Longus
○ Islandet (Stockholm)	Longus, Tubus etc.
○ Oxen (Stockholm)	Longus
○ Sandvik (Gävle)	Cumulus, Tubus
○ Magasinsgatan 1 (Göteborg)	Longus
○ Rue de Rhone (Geneve)	Tubus
○ Alvik Strand (Stockholm)	Maximus



Sandvik Coromant - Sandviken (Cumulus)
Svartlackerade klimatapparater i utbildningssalar.

**Värmeavgivning**

Alla värmekällor har en naturligt upptriktad konvektionsström. Strömningsskraften i dessa konvektionsströmmar är i direkt proportion mot värmekällans effekt. Det innebär att det finns en naturlig kraft att överskottsvärme och "gamal" luft stiger uppåt. Traditionell ventilation motverkar och blandar runt den använda luften i lokalen.

Tubus Raw

För horisontellt montage
Kan kompletteras med
snygg panel

Anpassade produkter

Andra produkter anpassade
för kontor; Cumulus, Profimax,
Longus, Maximus & Wall

Tubus WALL

Monteras mot vägg alternativt pelare



NK-huset, Stockholm (Longus Special)



High Tech Building, Stockholm (Tubus Wall)



Bättre inomhusklimat

- Dokumenterat bättre upplevd luftkvalitet och lägre CO2



Behovsanpassade lösningar

- Produkter och innovationer som är anpassade efter projektet



Innovation & teknik

- Nyttänkande teknik genom forskning och innovativa produkter

Kontor Stockholm

KONTAKTA OSS

+46 8 653 04 00
info@inventiAir.se
www.inventiAir.se

Gyllenstiernsgatan 10
SE-115 26 Stockholm
SWEDEN

InventiAir är ett svenskt ventilationsbolag som konstruerar och tillverkar ventilationsprodukter för alla typer av inomhusmiljöer.

Företagets breda sortiment innefattar allt från enkla tilluftsdon till komplicerade klimatprodukter samt kundanpassade lösningar. Samtliga av våra produkter är framtagna för att optimera inomhusklimatet och reducera energiåtgången i en fastighet.

Våra framgångar bygger på en djup passion för teknik och innovation, samt ett nära samarbete med forskare och högskolor världen över. Hur luften breder ut sig i rummet, tillsammans med effektiv borttransport av värme och partiklar, är viktiga faktorer för optimering av inomhusklimatet.

För oss på InventiAir, är det viktigt att alltid vara ledande inom detta område.

Välkommen som kund till oss!