

Ventilation av *industrier*

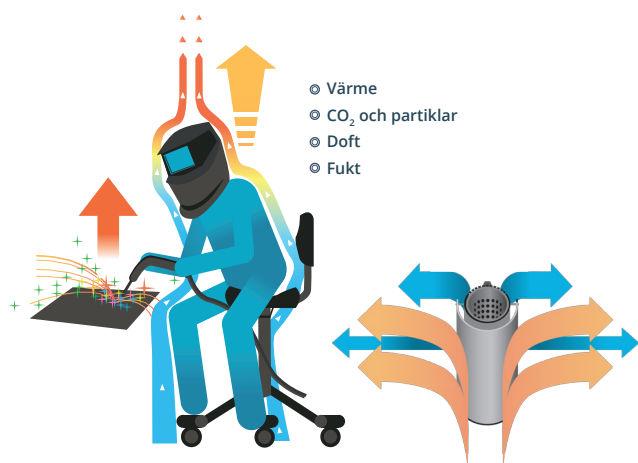
Industrier producerar överskott av värme och föroreningar som effektivt måste föras bort!
Vi levererar inneklimat av världsklass även i de tuffaste miljöerna



Om industrilokaler

Industri- och verkstadslokaler kan, på grund av utrymmets stora volym och takhöjd, vara svåra att ventilera på ett effektivt sätt. Det ställs även extremt höga krav på ventilationen, då maskiner och material ofta avger partiklar och andra hälsofarliga ämnen, som kan vara skadliga för oss människor i en större mängd. Stora värmeöverskott från maskiner och tillverkning är också mycket vanligt.

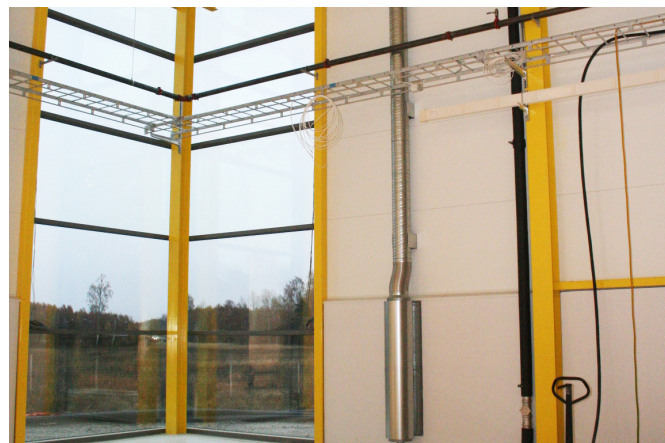
För att skapa en bra luftkvalitet och på ett effektivt sätt transportera bort föroreningarna, är det viktigt att inte blanda om dessa i rummet (omblandad ventilation), innan de förs bort från lokalen (frånluft). Tillförs tilluften i taknivå försvåras en effektiv borttransport, då ventilationen trycker tillbaka föroreningarna. Det gäller i synnerhet om värme tillförs via tilluften.



InventiAir-tekniken skapar en stratifierande ventilation där ventilationen och de termiska stigkrafterna 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 omblandad ventilation, samt att en effektivare borttransport av föroreningar och andra kontaminationer förbättrar luftkvaliteten avsevärt.

InventiAir har under det senaste åren 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 urval av våra industri referenser i tabellen till höger.



Sandvik Coromant (Tubus Wall)



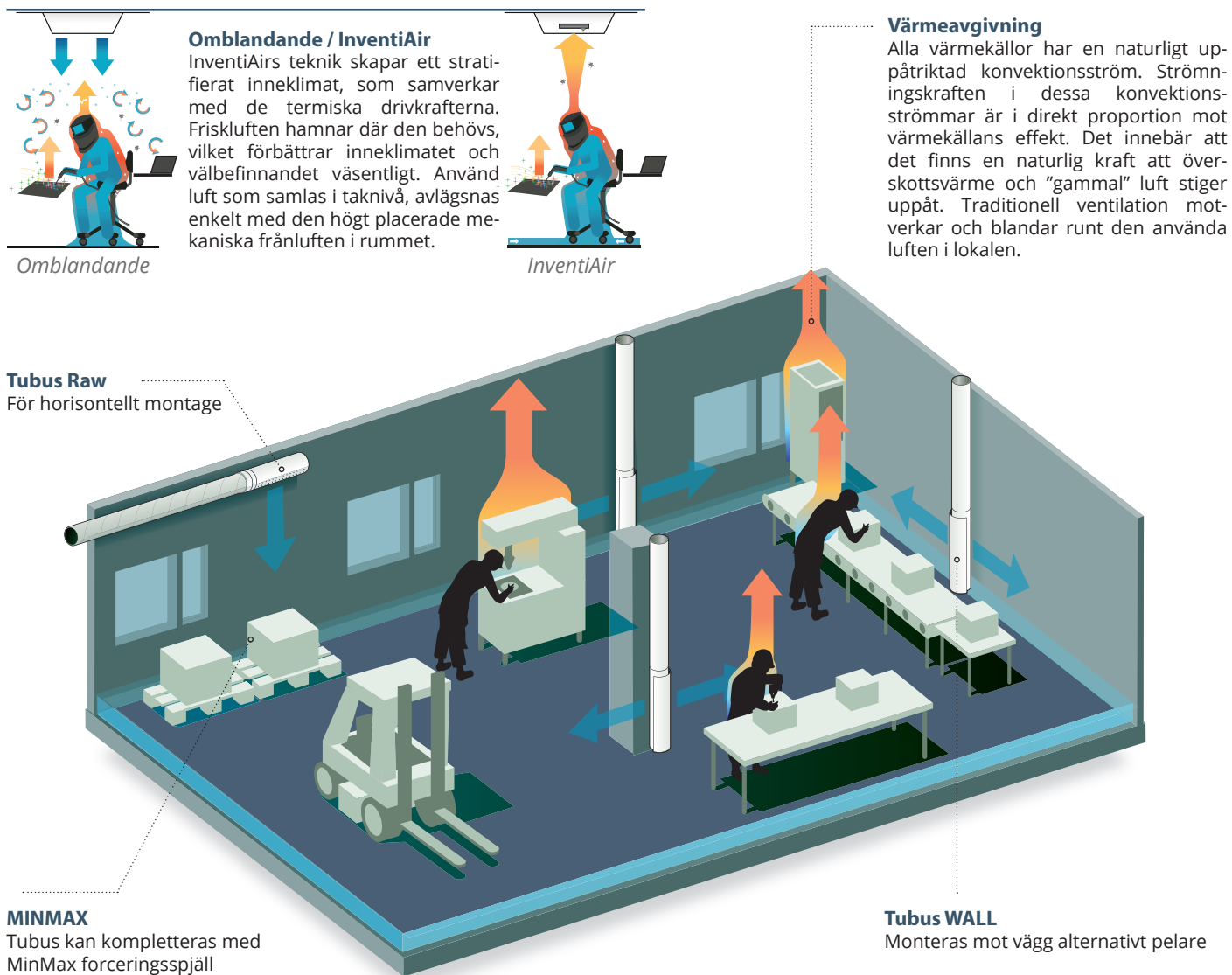
Tesla verkstad (Tubus Raw)

Referenser (urval)	Typ av industri
○ Sandvik Innovation Center del1	Prototypverkstad
○ Sandvik Innovation Center del2	Applikationscenter R&D
○ Sandvik Innovation Center del3	Produktivitetscenter
○ Sandvik Coromant	Laboratorium
○ Westinghouse	Tillverkning kärnbränsle
○ Tesla	Verkstad elbilar
○ Kungsprofiler	Produktion galler



Kungsprofiler
Gallerspecialisten





Sandvik Innovation Center, Sandvik (Tubus Wall)



Tesla verkstad, Stockholm (Tubus Raw)



Bättre inomhusklimat

- Dokumenterat bättre upplevd luftkvalitet och lägre CO2



Behovsanpassade lösningar

- Produkter och system som är anpassade efter verksamheten



Innovation & teknik

- Nyttänkande teknik 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!