

Hälsan viktigaste ventilationsfrågan

Kvalitet i allt från material till slutbesiktning. Och en syn på branschen som snarare utgår från vilka behov som ska uppfyllas än från vad som tekniskt går att göra.

– Vi är egentligen i hälsobranschen. Frisk luft är en hälsofråga, inte en teknisk fråga, säger Robert Johansson på Fläkt Woods.

Historiskt har ventilationsbranschen fokuserat på teknisk problemlösning, främst inriktad på processer inom svensk basindustri. Utveckling av produkter och tjänster har dock gjort att kraven på ventilation har ökat, både i kontor och bostäder. Samtidigt har våra hus blivit tätare. Idag talas det mer om vad ventilation ska åstadkomma utifrån människans behov.

Vilket är att tillföra ren luft och ta bort förorenad.

Vi ventilerar av två olika skäl. Det första skälet är att skapa en inomhusmiljö som gör att de som vistas i lokalen mår bra. Det må vara i industrier eller i bostäder, på lyxkryssare eller i affärscentrum, ventilationen ska skapa ett behagligt inomhusklimat som bidrar till att människor trivs där.

Det andra skälet är mer tekniskt

inriktat, då det gäller att ventilerar olika processer inom industrin. Det kan handla om att hålla konstant temperatur och fuktighet, om att kyla en process, eller om att tillföra mycket stora mängder luft.

– Vi och många av våra konkurrenter levererar både kunskaper och produkter för att tillfredsställa båda dessa syften med ventilation, båda är ju lika viktiga. Men vi ser en förändring i branschen, för femton år sedan handlade nästan allt om teknik och industri, nu är fokus mycket mer på vad ventilationen kan åstadkomma för brukaren. Inomhusmiljön har också fått stor betydelse, säger Robert Johansson.

Miljöfrågan kommer upp i alla sammanhang, inte minst när man pratar med slutkunder. De vill naturligtvis veta att den anläggning de köper skapar den inomhusmiljö de vill ha. Det är också viktigt att anläggningen är utförd och godkänd enligt de normer och regler som



– Ventilationsbranschens viktigaste uppgift är att skapa en hälsosam och trivsamt miljö för människor, säger Robert Johansson, affärsområdeschef Sverige, Fläkt Woods.

gäller och som den är projekterad för. Kraven ökar även på att produkterna ska vara certifierade och kvalitets-säkrade för att garantera utlovade data. Ventilation kräver energi för att fungera och idag handlar en stor del av miljödiskussionen i samhället om att spara energi.

En utbredd uppfattning är att ventilationen är en stor energiförbrukare.

– Så har det varit, men idag är det

absolut inte så, säger Robert Johansson.

– Dagens ventilationsanläggningar är utrustade med både återvinning och behovsstyrning. Att byta ut en äldre anläggning mot en modern gör nästan alltid att energiförbrukningen minskar. Dessutom blir inomhusklimatet mycket bättre, fortsätter han.

– En modern ventilationsanläggning, där man tar hänsyn till livscykelkostnaden, gör att vi skonar miljön och minskar på både utsläpp och förbrukning. Vi måste tänka så för att hushålla med våra gemensamma resurser och medverka till en lägre energianvändning.

Vi nordbor spenderar uppemot 90% av vår tid inomhus. Inomhusluften är generellt sett sämre än utomhusluften i Sverige. Ändå är det nästan alltid utomhusluften som diskuteras när vi talar om luft. Det är på utomhusluften forskningspengarna satsas och det är utomhusluften som vi är oroliga för. Trots att det är av inomhusluften vi svenskar blir sjuka.

Intresset för god innemiljö ökar, något som Robert Johansson tror åtminstone delvis har att göra med att bostadsventilation i dag får allt mer uppmärksamhet.

– Med ett ökat intresse följer ökad kunskap, vi märker ju i dag att både privatköpare och stora inköpare som industrier och offentliga organisationer pratar luftkvalitet på ett helt annat sätt än tidigare, säger Robert Johansson.

Fläkt Woods, som företaget i dag heter, grundades i början av 1900-talet och hette då Svenska Fläkt. Sedan har det ägts av bland annat Asea och ABB. 2002 köptes företaget av det brittiska bolaget Compass Partners som tidigare ägde företaget Woods. De två fläktföretagen slogs ihop och bildade ett av världens ledande företag inom branschen.

– En av de viktigaste branschfrågorna just nu är att höja de krav som finns på inomhusluften. Myndigheter i olika länder sätter olika gränser för hur man måste ventileras och det är väldigt viktigt att dessa gränser också garanterar en god inomhusmiljö, säger Robert Johansson.



“Vi skonar miljön och minskar på både utsläpp och förbrukning”

– Idag är nästan alla gränser, inte minst i Sverige, för låga. Kraven sätts utifrån att luften inte får vara skadlig att andas. I stället borde gränserna naturligtvis sättas utifrån vad som är bra för oss. Det skulle innebära en stor förbättring och skapa mycket bättre inomhusklimat både i våra bostäder och på våra arbetsplatser. ■

Ventilation handlar ofta om att skapa ett bra inomhusklimat för oss människor, får vi andas ren och frisk luft mår vi bättre och presterar också mycket bättre.

Foto: Rikard Westman