



# Full hand – 52 starka kort

Variationsmöjligheterna är så många att alla upptänkliga behov kan uppfyllas.

Oavsett om det är klassrum, industrilokaler eller små kontorsrum ska luften för de som vistas där vara frisk och fräsch, samtidigt ska alla tendenser till drag elimineras.

– Ljudnivån måste också hållas nere, just ljud är det som många upplever som mest problematiskt, säger Ingemar Jacobsson, marknadschef på Fläkt Woods i Sverige.

Vid alla tekniska installationer är det två grundfrågor som måste besvaras.

Vad ska göras?

Hur ska det göras?

När det gäller ventilationsinstalla-

tioner är svaret på den första frågan ofta tudelat.

- Ta in ren och fräsch luft i tillräckliga mängder.

- Minska energi-behovet och få sänkta kostnader.

Svaret på den andra frågan är svårare, åtminstone om det handlar om en ombyggnad eller en renovering. Då har man ju en befintlig byggnad, och ibland också ett befintligt system, att ta hänsyn till.

– Är det en nybyggnad kan man oftast ta de bästa och modernaste lösningarna, projekterar man in dem från början blir resultatet också mycket bra. Ventilation är en grundfunktion i alla byggnader och måste därför tas in direkt, att halvvägs in i bygget börja fundera på hur man ska ventilera går inte, säger Ingemar Jacobsson.

**För att skapa bra** ventilation som uppfyller köparens tekniska krav och funktionskrav måste den som skapar ventilationssystemet

klara två saker.

- 1) Sätta samman ett system som är driftsäkert, lätt att underhålla och som håller i många år.

- 2) Tillhandahålla enskilda komponenter som garanterar att den första punkten kan uppfyllas.

En kedja, brukar man ju säga, är aldrig

starkare än sin svagaste länk. Därför är det viktigt att varje enskild detalj i ett ventilationssystem håller lika hög kvalitet. De krav som ställs på hela systemet måste alltså också gälla de enskilda delarna av det.

– I och med att vi har egen produktion av alla komponenter har vi också kontroll över kvaliteten, säger Ingemar Jacobsson.

– Det vi levererar är ju oftast hela



Ingemar Jacobsson, marknadschef på Fläkt Woods i Sverige.



*Ett urval av det breda produktsortimentet.*

*“...ett brett sortiment gör ju att vi kan välja rätt komponent för varje enskild situation.”*

system och kompletta lösningar för olika typer av lokaler. Många slutkunder vill ha stor tillförlitlighet och låga driftskostnader och naturligtvis att valda komponenter fungerar tillsammans som ett system, samt är lätt att underhålla.

– Samtidigt, tillägger Ingemar Jacobsson, är just det faktum att vi kan tillhandahålla en så stor variation på exempelvis don en garanti för att vi har möjlighet att skapa det bästa resultatet, ett brett sortiment gör ju att vi kan välja rätt komponent för varje enskild situation.

**Fläkt Woods har** över 50 olika don-typer. Detta ger stora möjligheter att optimera valet av rätt don. Men behövs verkligen x varianter av takspidare och y varianter av golvdon? Ingemar Jacobsson håller med om att

skillnaderna ibland kan tyckas små när man läser specifikationerna av alla dessa don.

– Det är just där som vår egen och alla konsulternas kompetens kommer in vid val av don-typ. Dessutom finns det produktvalsprogram WinDon som ytterligare kan hjälpa vid valet av luftförlingsprincip och don-typ. Två klassrum med lite olika placering av fönster och dörrar kan behöva olika typer av don eftersom luftströmmarna skiljer sig åt. Det viktiga är ju att bygga rätt anläggning för varje enskilt rum eller varje enskild byggnad, och då krävs ett stort utbud av delar.

– Det säger sig ju självt att det ställs olika krav på de don som används i en operationssal och de som används i ett köpcentrum. Målet är detsamma för båda ställena, man

vill tillföra ren och frisk luft i tillräcklig mängd samt ta bort den använda luften med dess föroreningar. Men sätten att göra det skiljer sig naturligtvis mellan olika typer av lokaler, säger Ingemar Jacobsson. ■



*Exempel på jetdysdon i galleria.*

