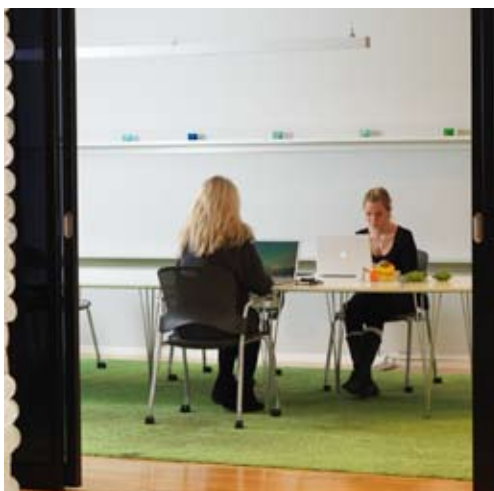


# SwegonSolutions™



Energieeffektiva  
ventilationslösningar  
med högsta komfort

# Vi skapar världens bästa inomhusklimat för människor och miljö!



Vi hjälper våra kunder att spara pengar genom att spara energi och på detta vis sparar vi även miljön. Vi åstadkommer detta genom energieffektiva lösningar med behovsstyrd ventilation och högeffektiv energiåtervinning.

Swegon är en av Europas ledande tillverkare av utrustning för luftbehandling. Men våra ambitioner stannar inte där. Vår vision är att skapa världens bästa inomhusklimat för människor, med minsta möjliga miljöpåverkan!

Swegons utveckling av ventilationsprodukter är fokuserad på fyra grundpelare:

- ▶ **Hög energieffektivitet och reducerade utsläpp**
- ▶ **Hög komfort**
- ▶ **Låg installationskostnad**
- ▶ **Litet utrymmesbehov**

Swegon kan erbjuda enskilda produkter inom de flesta produktområden som omfattas av luftbehandling. Men bäst nytta av våra produkter får man med hela systemlösningar. Vi tar då ansvaret för att produkterna är enkla att installera, sparar utrymme och fungerar tillsammans med högsta möjliga komfort och minsta möjliga energianvändning. Våra styrsystem med öppen kommunikation sparar dessutom stora kostnader på styrentreprenaden.

Vi kallar våra lösningar för Swegon Solutions.

SwegonSolutions™

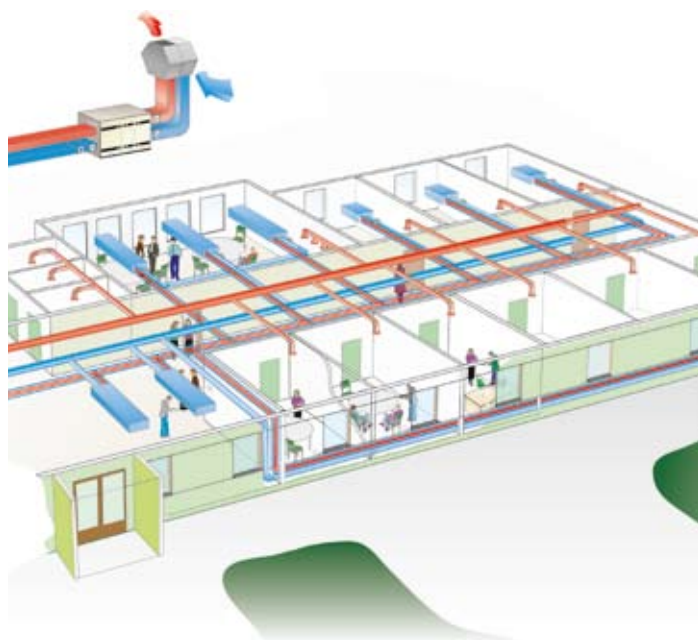




Foto: Sten Jansin

# Swegons lösning sparade miljonbelopp!

Kontorshuset Västerport på ca 20 000 m<sup>2</sup> har uppförts av NCC i centrala Stockholm. Genom att, tillsammans med Swegon, ta fram en kundanpassad Office Solution fick man en mycket flexibel, energieffektiv och lättuthyrd kontorsbyggnad.

Ursprungligen planerades fyra stora ventilationsaggregat på tak, ett per byggnadsdel. I samråd med Swegon beslutades istället att installera 25 mindre GOLD-aggregat fördelade med fyra på varje våningsplan och ett per hyresgäst. Fläktrum utfördes med tillträde från trapphuset.

Byggherren sparade 4,2 milj kr genom att särskilda fläktrum på taket inte behövde byggas. Vidare beslutades att värma och kyla hela byggnaden med luft, vilket sparade in hela 15 milj kr, eftersom separat vattenburet system för värme och kyla inte behövdes.

Genom att arbeta med en Swegon Solution, innehållande

GOLD-aggregat, flödesstyrning, spjäll, ljuddämpare, luftdon samt styrutrustning och regulatorer, sänktes energibehovet med 25%, framförallt via flödestemperaturreglering samt frikyla via tilluften. Man använder även aggregatens inbyggda övervakningsfunktion för kommunikation och övervakning med BMS-systemet.

Funktionsmässigt har man fått stora fördelar i form av flexibilitet och tillgänglighet till ytorna för olika hyresgäster. Istället för enbart kontorskunder finns i Västerport även gym, affärsskola, bevakningscentral och laboratorium. Flexibiliteten medförde en mycket högre beläggning än budgeterat vid överlämnandet av huset till den nya ägaren och den första kunden kunde flytta in hela två år innan byggnaden var helt klar.

Genom god kontroll på klimatskalet och ett väl fungerande inneklimatestsystem är byggnaden också klassad som "Green Building".

## De stora fördelarna i denna Office Solution från Swegon

- Låg investeringskostnad
  - Inga fläktrum på taket
  - Inget radiator- eller kylsystem, värme och kyla via tilluften
  - Integrerad styrutrustning
  - Enklare brandskydd
- Låg driftskostnad
  - Individuell och ekonomisk reglering per hyresgäst
  - Tom lokal innebär ingen eller mycket låg driftskostnad
- Högeffektiva aggregat med låg energiförbrukning och hög värmeåtervinning (>80%)
  - Frikyla kan utnyttjas
- Hög funktionalitet och flexibilitet
  - Behovsanpassad ventilation, värme och kyla för varje hyresgäst
  - Anpassat för både cellkontor och kontorslandskap
  - Inbyggd web-brower för kommunikation
  - Service från trapphuset

# Fler exempel på Swegons systemlösningar



*Debenhams, Storbritannien  
Retail Solution*



*Skola Sögel, Tyskland  
School Solution*



*Kerrostalo, Finland  
Home Solution*



*Pruszków Welodrom, Polen  
Arena Solution*



*Hotel Årjäng, Sverige  
Hotel Solution*



*AMC Hospital, Nederländerna  
Hospital Solution*

[Läs mer om Swegon Solutions på www.swegon.com](http://www.swegon.com)

## Fakta om Swegon

- Bildades 2005 som en sammanslagning av de två svenska ventilationsföretagen StifabFarex och PM-LUFT, vart och ett med mer än 50 år i branschen. 2007 förvärvades även det finska ventilationsföretaget ILTO.
- År 2008 omsatte Swegon 2,3 miljarder kr, varav exportandelen var cirka 65%.
- Försäljning, Sverige: 16 försäljningskontor som täcker hela landet. De flesta försäljningskontor har också ett antal servicemontörer. Totalt 125 anställda.
- Försäljning export: Egna säljbolag och partners i 40 länder, huvudsakligen i Europa. Totalt 300 anställda i egna bolag.
- Tillverkning:
  - Kvänum, Sverige - Luftbehandlingsaggregat. Även huvudkontor. 325 anställda.
  - Tomelilla, Sverige - Luftdon och produkter för flödeskontroll. 130 anställda.
  - Arvika, Sverige - Vattenburna klimatsystem och akustikprodukter. 120 anställda.
  - St Karins, Finland - Produkter för bostadsventilation. 60 anställda.