

PÅ DIN ARBETSPLATS FINNS DET

SMART STYRNING AV INNEKLIMATET!

LINDINVENT 

SMART RUMSKLIMATSTYRNING

Funderar du ibland på
inneklimatet? Inte?

Det kan bero på att byggnaden
du sitter i är utrustad med ett
Lindinvent-system för smart
inneklimat på arbetsplatser.

Systemlösningen säkerställer ett bra
klimat samtidigt som byggnadens
energianvändning minskar. Din
arbetsplats optimeras, varje minut, efter
behovet av friskluft, värme eller kyla.
Ljusstyrning och solskydd kan vara en
del av det installerade systemet.

Människor, solstrålning, belysning och
annan värmegenererande utrustning
är belastningar som ditt klimatsystem
är utformat för att hantera. Ditt
system kyler lokalerna främst via
undertemperatur tilluft. Inblandningen
av luft sker ovanför vistelsezonen vilket
gör att hela golvytan kan möbleras.
Mängden tilluft ökas gradvis med den
hastighet som krävs för att upprätthålla
önskad rumstemperatur.

Närvarostyrning via sensorer och
zonindelning anpassar luftmängder,
värme och belysning.

Koldioxidkontroll i känsliga utrymmen
kan tillfälligt öka luftmängden för att
säkerställa en god luftkvalitet.

STYRMODELL

1. BIDRAR TILL KOMFORT

- Tystnad genom unikt låga ljudnivåer ger dig sinnesfrid.
- Dragfrihet genom tilluft från don som är utformade för att förhindra att kall luft faller ned och skapar drag.

2. LUFT OCH VÄRME NÄR OCH DÄR DET BEHÖVS

- Tilluft och frånluft balanseras kontinuerligt efter aktivitetsnivå.
- Tilläggsvärme eller kyla styrs så att systemet inte kyler och värmer samtidigt.

3. HÖG TILLGÄNGLIGHET FÖR ANPASSNING OCH UNDERHÅLL

- Nätverksanslutning för åtkomst och felsökning.
- Möjlig integration av system som solavskärmning och mer avancerad belysningsstyrning.

4. MINSKAD ENERGIANVÄNDNING

- Enbart nödvändiga luftmängder värms eller kyla.
- All tillgänglig kyleffekt från tilluften nyttjas som "gratis kyla".
- Vid frånvaro ställs klimatstyrningen i sparläge och belysning anpassas.
- Energi lagrad i byggnads-stommen, återanvänds på ett kontrollerat sätt.

TILLUFTSDON I ETT LINDINVENT-SYSTEM



ISQ

Rektangulärt don med tekniska lösningar för dragfri tilluft. Model finns med eller utan styrelektronik.



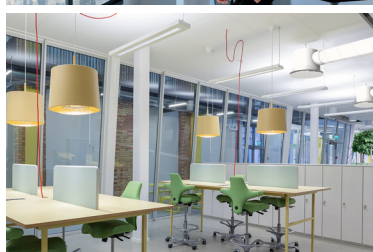
ISQ-F

Rektangulärt frihängande takdon med tekniska lösningar för dragfri tilluft. Model finns med eller utan styrelektronik.



ISQ-V2

Ett don med tekniska lösningar som reducerar risken för kalldrag. Vägghävarade don har en minskad förmåga att blanda rumsluft med tilluft. Vid möblering bör hänsyn tas till donets placering. ISQ-V2 är utrustad med styrelektronik.



ICI-F

Cirkulärt frihängande takdon med tekniska lösningar för dragfri tilluft. Model finns utan styrelektronik.



TTC

Cirkulärt don med tekniska lösningar för dragfri tilluft. Model finns med eller utan styrelektronik.



LINDINVENT®

LUND | GÖTEBORG | STOCKHOLM | LINKÖPING | UMEÅ