

DIN ARBETSPLATS HAR SMART RUMSKLIMATSTYRNING

Funderar du ibland på inomhusklimatet? Eller inte? Det kan bero på att byggnaden är utrustad med ett Lindinvent-system för smart inomhusklimat 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.

Vad kännetecknar sättet att styra:

- 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 därmed skapar drag.
- Ger luft och värme när och där det behövs
 - Luftflöden är balanserade och styrs efter behov.
 - Tilläggsvärme eller kyla styrs så att systemet inte kyler och värmer samtidigt.
- Hög tillgänglighet för anpassning och underhåll
 - Nätverksanslutning för åtkomst och felsökning.
 - Möjliggör integration av system som solavskärmning och mer avancerad belysningsstyrning.
- En minskad energianvändning
 - Enbart nödvändiga luftmängder värms eller kyls.
 - All tillgänglig kyleffekt från tilluften nyttjas som "gratis kyla".
 - Vid frånvaro ställs klimatstyrningen i sparläge och belysning anpassas.
 - Energi, lagrad i byggnasstommen, återanvänds på ett kontrollerat sätt.

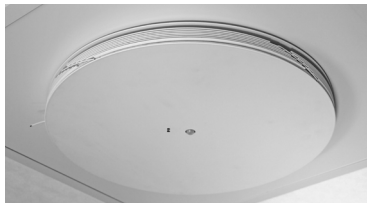
TILLUFTSDON I ETT LINDINVENT-SYSTEM

Taktilluftsdonet ISQ - dolt



Donet har tekniska lösningar för dragfri tilluft. Model finns med eller utan styrelektronik.

Taktilluftsdonet TTC - dolt



Donet har teknisk lösning för dragfri tilluft. Variant finns utan styrelektronik.

Väggluftsdonet ISQ-V



Donet har tekniska lösningar som reducerar risken för kalldrag. Relativt takdon har väggdon begränsningar. Donet har nedsatt förmåga att omblanda rumsluft med tilluft. Vid möblering kan hänsyn behövas till donets placering. ISQ-V är utrustat med styrelektronik.

ISQ - frihängande



Donet har tekniska lösning för dragfri tilluft. Model finns med eller utan styrelektronik.

TTC - frihängande



Donet har teknisk lösning för dragfri tilluft. Variant finns utan styrelektronik.