

Lindinvent - markedslederen på behovsstyrt ventilasjon

Siden gjennomsnittlig samtidig tilstedeværelse i kontorbygg ligger mellom 40 og 60 % (i følge undersøkelser fra Sintef), er et velfungerende system for behovsstyrt ventilasjon avgjørende for lav energibruk.

Lindinvent er et unikt system for romkontroll og behovsstyrt ventilasjon, sikrer optimal kontroll på inneklimate og gir lavt energibruk. Via programmet Lindinspect har man full kontroll på systemet til enhver tid. Verdier for luftmengde, temperatur, tilstedeværelse etc. kan leses, og settpunkt kan justeres.

Med Lindinvent behovsstyring fra GK Inneklimate får du:

- Et godt inneklimate
- En totalteknisk gunstig investering
- Enkel og rask montasje, også for rehabilitering
- Lave energikostnader
- Enkel driftsoppfølging
- Enkle brukertilpasninger
- Stort reguleringsområde
- Et system som er fleksibelt ved ombygging
- Mulighet for stor kjølekapasitet
- Mulighet for å varme via tilluft
- Et system som er dokumentert av Sintef Byggforsk

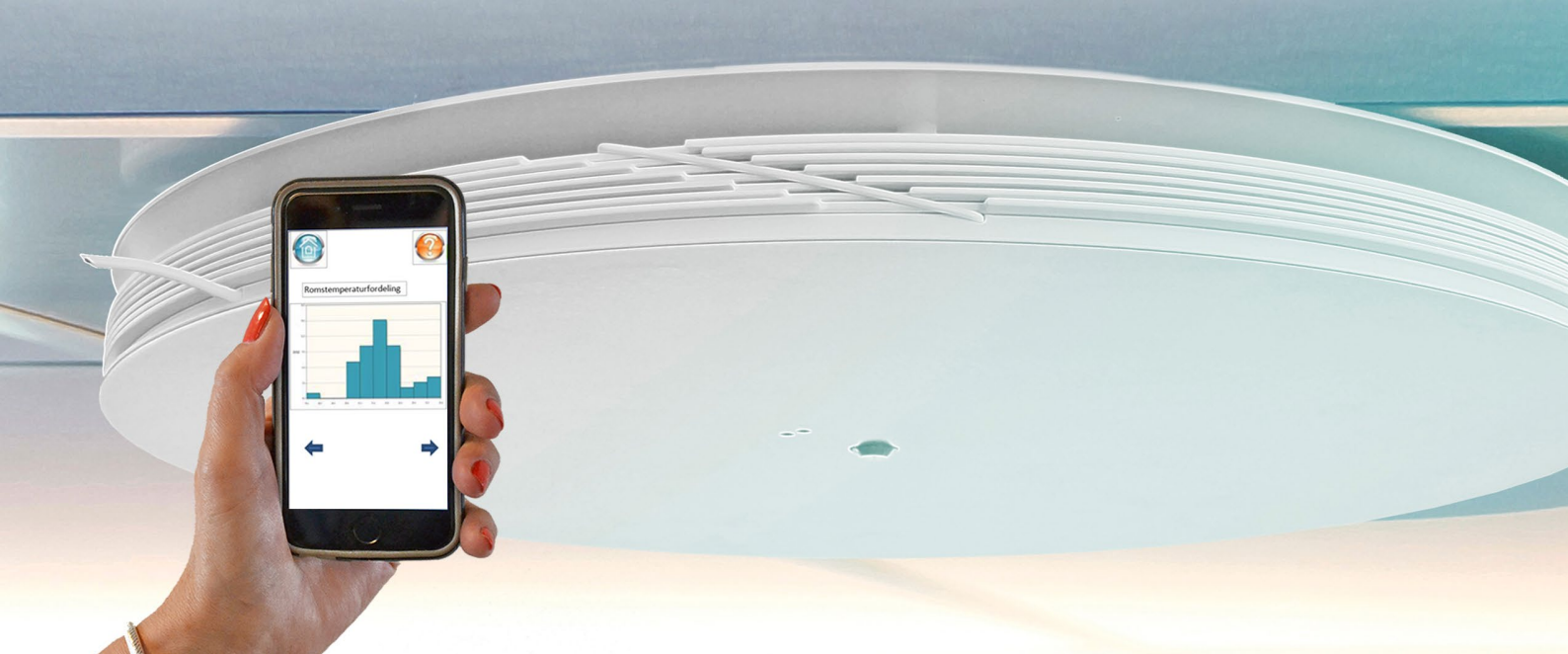
Grunnluftmengde og lys styres av bevegelse (tilstedeværelse). Luftmengden reguleres av kjølebehov om sommeren, varmebehov om vinteren, eller kombinasjon av temperatur og CO₂ for møterom. Eventuelle eksterne kjøle- og varmepaneler kan også styres av det integrerte romkontrollsystemet, slik at man sikrer optimal regulering av hvert enkelt rom.

LINDINVENT



GK er Skandinavias ledende tekniske entreprenør og servicepartner med ekspertise innen elektro, ventilasjon, rør, byggautomasjon, energi, kulde og sikkerhet. Våre mer enn 3000 ansatte i Norge, Sverige og Danmark tar hånd om alt av teknikk i bygg, fra prosjektutvikling og installasjon til drift og vedlikehold. GK Gruppen har en omsetning på over 5 milliarder kroner. www.gk.no





Via programmet **Lindinspect** kan man enkelt betjene systemet, se eventuelle avvik, samt foreta analyser og justeringer.

Et stort antall målepunkter blir logget til enhver tid, noe som gjør det enkelt å optimalisere driften for hvert enkelt anlegg.

Tilluftsventilene er aktive, noe som betyr at innblåsningshastigheten holdes konstant selv ved varierende luftmengde. Dette sikrer god innblanding av tilført luft, og gir høy ventilasjonseffektivitet.

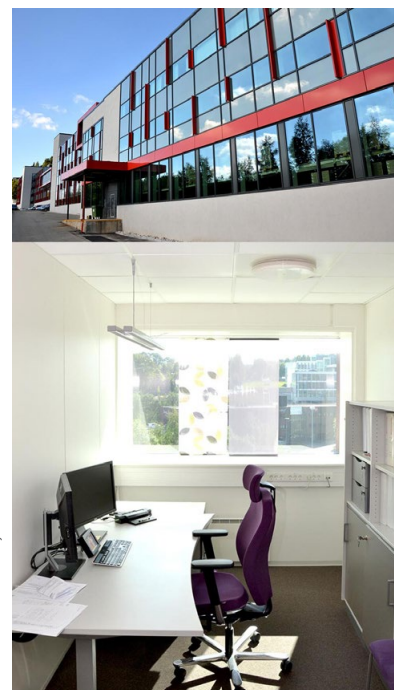
Dersom bygningskroppen holder god kvalitet, kan ventilasjonssystemet til og med benyttes som oppvarmingssystem for bygget.

Noen utvalgte referanseanlegg med behovsstyrt ventilasjon fra GK Inneklima med Lindinvent:

- Miljøhuset GK, Oslo
- HENT-bygget, Trondheim
- Rosenlund Bydelssenter, Lillehammer
- Rosenholm Campus, Trollåsen
- Solbråveien 23, Asker
- Grensesvingen 7-9, Oslo
- Grilstad Marina N53, Trondheim
- Visma-bygget, Oslo
- Sykehuset Vestfold, Tønsberg
- Løkkenveien 103, Stavanger



Lindinspect



Solbråveien 23, Asker

GK er Skandinavias ledende tekniske entreprenør og servicepartner med ekspertise innen elektro, ventilasjon, rør, byggautomasjon, energi, kulde og sikkerhet. Våre mer enn 3000 ansatte i Norge, Sverige og Danmark tar hånd om alt av teknikk i bygg, fra prosjektutvikling og installasjon til drift og vedlikehold. GK Gruppen har en omsetning på over 5 milliarder kroner. www.gk.no