

PÅ DIN ARBEIDSPASS FINNES DET

SMART KONTROLL AV INNEKLIMA!

LINDINVENT® 

SMART ROMKLIMAKONTROLL

Tenker du noen ganger på inneklimaet? Ikke? Det kan skyldes at bygningen du sitter i er utstyrt med et Lindinvent-system for smart inneklima på arbeidsplasser.

Systemløsningen sikrer godt inneklima samtidig som energibruket i bygningen reduseres. Arbeidsplassen din tilpasses kontinuerlig basert på behovet for frisk luft, varme eller kjøling, med mulighet for lysstyring og solskjerming integrert i systemet.

Ditt klimasystem håndterer belastninger fra mennesker, solstråling, belysning og annet varmegenererende utstyr. Det kjøler lokalene ved å bruke kjølig tilførselsluft, som tas inn over oppholdsområdet for å maksimere gulvplassen til møblering. Mengden tilførselsluft økes gradvis etter behov for å opprettholde ønsket romtemperatur

Tilstedeværelseskontroll via sensorer og soneinndeling justerer luftmengder, oppvarming og belysning.

Kontroll av karbondioksid i sensitive områder kan midlertidig øke luftmengden for å sikre god luftkvalitet.

KONTROLLMETODE

1. BIDRAR TIL KOMFORT

- Lavt lydnivå gir ro og sinnsro
- Dragfri tilførsel av luft forhindrer kald luft fra å falle ned og skape trekk.

2. LUFT OG VARME DER DET TRENGS

- Tilluft og avtrekksluft balanseres kontinuerlig i henhold til aktivitetsnivået.
- Tilleggs kjøling eller oppvarming unngår samtidig bruk av kjøling og oppvarming.

3. HØY TILGJENGELIGHET FOR TILPASNING OG VEDLIKEHOLD

- Nettverkskobling for tilgang og feilsøking.
- Mulighet for integrasjon av systemer som solavskjerming og avansert belysningsstyring.

4. REDUSERT ENERGIBRUK

- Bare nødvendige luftmengder kjøles eller oppvarmes.
- Tilgjengelig kjøleeffekt fra tilførselsluften brukes effektivt som "gratis kjøling".
- Sparmodus aktiveres ved fravær, og belysningen tilpasses.
- Energi lagret i bygningsstrukturen gjenbrukes kontrollert.

TILLUFTSVENTILER I ET LINDINVENT-SYSTEM



ISQ

Rektangulær tilluftsventil med tekniske løsninger for trekkfri tilluft. Modell tilgjengelig med eller uten styringselektronikk.



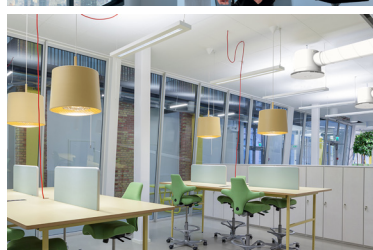
ISQ-F

Rektangulær tilluftsventil for åpenmontasje med tekniske løsninger for trekkfri tilluft. Modell tilgjengelig med eller uten styringselektronikk.



ISQ-V2

En tilluftsventil med tekniske løsninger som reduserer risikoen for kaldtrekk. Veggmonterte diffusorer har redusert evne til å blande romluft med tilluft. Ved møblering bør det tas hensyn til plassering av tilluftsventilen. ISQ-V2 er utstyrt med styringselektronikk.



ICI-F

Sirkulær tilluftsventil for åpenmontasje med tekniske løsninger for trekkfri tilluft. Modell tilgjengelig med eller uten styringselektronikk.



TTC

Sirkulær tilluftsventil med tekniske løsninger for trekkfri tilluft. Modell tilgjengelig med eller uten styringselektronikk.



LINDINVENT® 