

SMART STYRING AF INDEKLIMAET!

LINDINVENT® 

SMART RUMKLIMASTYRNING

Overvejer du nogle gange indeklimaet? Ikke? Det kan skyldes, at bygningen du sidder i, er udstyret med et Lindinvent-system for smart indeklima på arbejdspladser.

Systemløsningen sikrer et godt klima, samtidig med at bygningens energiforbrug reduceres. Din arbejdsplads optimeres, hvert minut, efter behovet for frisk luft, varme eller køling. Lysstyring og solafskærmning kan være en del af det installerede system.

Mennesker, solstråling, belysning og andet varmegenererende udstyr håndteres af dit klimasystem. Systemet køler lokalerne primært med undertemperatur tilluft, som indblandes over opholdszonen, hvilket giver mulighed for fuld møblering af gulvarealet. Mængden af tilluft øges gradvist for at opretholde den ønskede rumtemperatur.

Nærværstyring via sensorer og zoneinddeling tilpasser luftmængder, varme og belysning.

Kuldioxidkontrol i følsomme områder kan midlertidigt øge luftmængden for at sikre god luftkvalitet.

KARAKTERISTIKA VED KONTROLLMETODEN

1. BIDRAGER TIL KOMFORT

- Stilhed gennem unikt lave støjniveauer giver dig sindsro.
- Trækfrihed gennem tilluft fra enheder, der er designet til at forhindre, at kold luft falder ned og skaber træk.

2. LUFT OG VARME NÅR OG HVOR DET ER NØDVENDIGT

- Luftstrømme er balancerede og styres efter behov.
- Ekstra varme eller køling styres, så systemet ikke køler og varmer samtidig.

3. HØJ TILGÆNGELIGHED FOR TILPASNING OG VEDLIGEHOLDELSE

- Netværksforbindelse for adgang og fejlfinding.
- Mulig integration af solafskærmning og avanceret lysstyring.

4. REDUCERET ENERGIFORBRUG

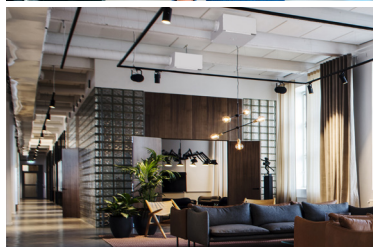
- Kun nødvendige luftmængder opvarmes eller køles.
- Al tilgængelig køleeffekt fra tilluften udnyttes som "gratiskøling".
- Ved fravær sættes klimastyringen i sparetilstand, belysningen justeres.
- Energi lagret i bygningen genanvendes kontrolleret.

DIFFUSORER I ET LINDINVENT-SYSTEM



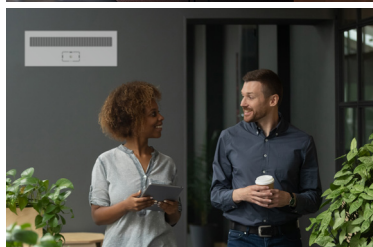
ISQ

Donet har tekniske løsninger for trækfri tilluft. Modellen fås med eller uden styringselektronik.



ISQ-F

Donet har tekniske løsninger for trækfri tilluft. Modellen fås med eller uden styringselektronik.



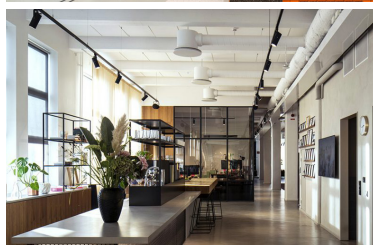
ISQ-V

Donet har tekniske løsninger, der reducerer risikoen for kuldetræk. Vægmodellen har visse begrænsninger sammenlignet med loftmodellen i evnen til at blande rumluft med tilførselsluft. Placeringen bør overvejes omhyggeligt ved møblering. ISQ-V leveres med styringselektronik.



TTC

Donet har tekniske løsninger for trækfri tilluft. Modellen fås med eller uden styringselektronik.



TTC

Donet har tekniske løsninger for trækfri tilluft. Modellen fås med eller uden styringselektronik.



LINDINVENT®

LUND | GÖTEBORG | STOCKHOLM | LINKÖPING | UMEÅ