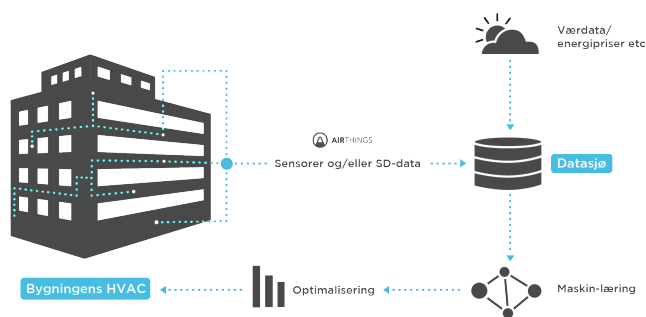


CLEVAIR REDUSERER ENERGIFORBRUK OG CO₂-UTSLIPP

Ved å optimalisere driften av HVAC (Heating, Ventilation & Air Condition) reduserer ClevAir-løsningen energiforbruk og CO₂-utslipp i næringsbygg.

ClevAir er en software og kan kobles til alle bygninger, med eller uten et SD-system. Bygningens HVAC optimaliseres i sanntid ved bruk av avanserte algoritmer og sensorer i bygningen. Med data om hvor i bygningen det er mennesker (CO₂-målinger), utetemperatur og værmeldinger m.m. tilpasses varme/kjøling og ventilasjon.



HVILKE FORDELER OPPNÅS MED CLEVAIR?

Økonomiske fordeler

> Løsningen krever ikke investeringer i nytt ventilasjonsanlegg. Energiforbruket reduseres og i tillegg kan et lavere energiforbruk påvirke bygningens energiklassifisering (Enova)

Drift

> Oversikt viser hvilke bygninger som overforbruker energi

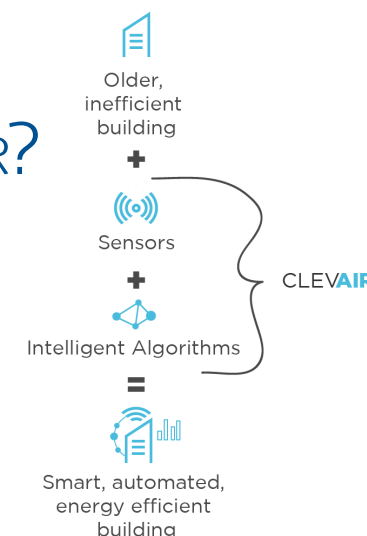
Miljømessige fordeler

> Løsningen reduserer CO₂-utslipp og energiforbruket relatert til bygningens HVAC med 15-25%*

Inneklima

> Luftkvalitet og temperatur måles og optimaliseres

*Reduksjonen avhenger av årsakene til evt. høyt energiforbruk og temperaturer/klima, 15-25% er estimert som gjennomsnitt for næringsbygninger.



For mer informasjon, ta kontakt med din kundekontakt.



ClevAir-brukere får oversikt over energiforbruk gjennom et dashboard, og kan sammenligne energiforbruket i ulike bygninger. Brukeren kan dermed se hvor det bør settes inn ytterligere tiltak. Løsningen har likeledes en alarmfunksjon slik at driftsavdelingen raskt kan oppdage og rette opp feil.