



CLIM AID

COLLECT | CONNECT | COMPLETE

Vi bruger 90% af
vores tid
indendørs!

2x astma og
allergi tilfælde
over de
sidste 10 år!

50% of
short-term
absence due
to physical
environment!

Øge
produktiviteten
med **15%**

Skoleelever lærer
mere i et godt
indeklima!

En bygning er opført for brugernes skyld, men driftes efter ud fra parametre som indeklima og energiforbrug – ikke brugernes oplevelse af indeklimaet.



Vi indsamler indeklimadata og brugernes
oplevelse og oversætter det til godt helbred,
komfort og god økonomi.

Collect. Connect. Comfort!

CLIMAID Insight

Sustainable buildings made simple



Data

CLIMAID Insight samler data fra både IoT sensorer, app's og servere.



Visualisering og analyse

Motoren bag CLIMAID Insight samler, systematiserer, analyserer og visualiserer den indsamlede data.



Customized rapportering

Virksomheder og rådgivere har forskellige behov, derfor tilpasses afrapportering til kundens behov.

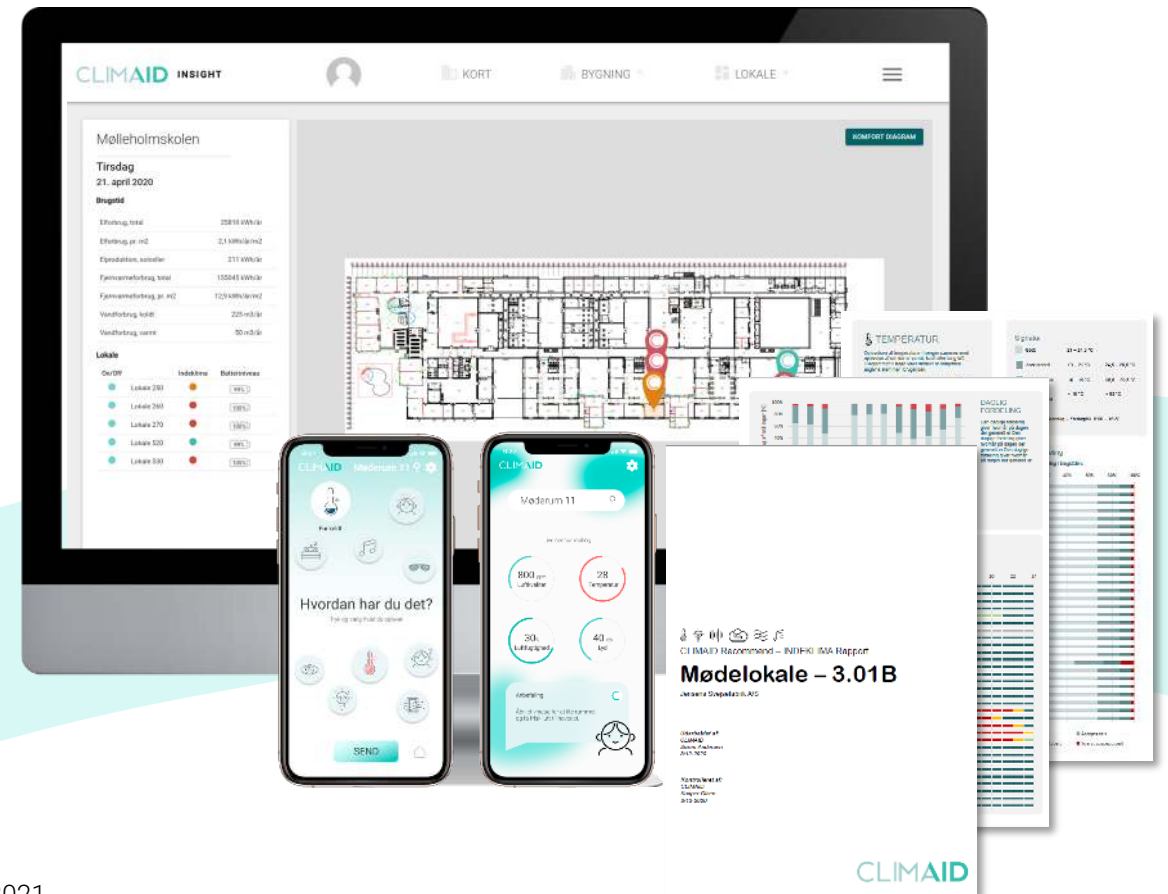
TRIVSEL VÆRDI BESPARELSER

TILFREDSHED PRODUKTIVITET SYGEFRAVÆR ENERGIFORBRUG VEDLIGEHOLDELSE BÆREDYGTIGHED



CLIMAID Insight

Et værktøj der samler alle indeklimadata – for at dokumentere, analysere og formidle så alle forstår dem og kan forbedre dem.





Insight

CLIMAID Insight+ bruges til løbende dokumentation af indeklima og energiforbrug, som dialogværktøj og til fastholde en god indeklima- og energiadfærd



Recommend

En fleksibel og flytbart værktøj designet rådgivere og arkitekter der udfører screeninger og undersøgelser af bygninger.

CLIMAID Recommend til din faggruppe

Indeklima og energi

CLIMAID Mould

CLIMAID passer indeklimaet for



**Fredericia
Kommune**



**FREDENSBORG
KOMMUNE**



**Høje-Taastrup
Kommune**



**KØBENHAVNS
KOMMUNE**



Fredericia
Kommune



I efteråret 2020 gennemførte EWII's energikonsulenter en indeklimascreening af Børnehuset Bissensvej for Fredericia Kommune, med det formål at kortlægge indeklimaet, brugernes komfort og finde potentielle energibesparelser.

Undersøgelsen blev gennemført med CLIMAID Recommend.

CLIMAID Recommend viste et generelt godt indeklima og tilfredse medarbejdere. Yderligere viste undersøgelse et unødvendigt højt luftskifte tilvejebragt af 3 mekaniske udsugningsanlæg.

Analysen af målinger viste at driftstiden for de 3 anlæg kan reduceres med 66%.

På baggrund af undersøgelse og analysen i CLIMAID Recommend installeres en styring af udsugningsanlæggene, således at de styres efter CO2 koncentrationen. Styringen udføres af CLIMAID.

En 66% reduktion af driftstiden af de 3 vil give en energibesparelse på 5220 kWh/året, eller ca. 28.000 kr./år.

Besparelsen kræver ikke udskiftning af anlæg og tilbage betalingstiden på det tilførte system er derfor 7 måneder.

For at følge indeklimaet installeres CLIMAID Insight permanent i bygningen.

Grupperum 1

🌡️ 20.4 °C	↑ 21.6 °C ↓ 17.2 °C
☁️ 823 ppm	↑ 1961 ppm ↓ 410 ppm
💧 36 %	↑ 49% ↓ 24 %

Alrum

🌡️ 20.4 °C	↑ 21.3 °C ↓ 17.8 °C
☁️ 769 ppm	↑ 1790 ppm ↓ 401 ppm
💧 38 %	↑ 51% ↓ 27 %

Grupperum 2

🌡️ 20.4 °C	↑ 21.6 °C ↓ 14.6 °C
☁️ 556 ppm	↑ 157 ppm ↓ 379 ppm
💧 39 %	↑ 41% ↓ 26 %

Grupperum 3

🌡️ 20.7 °C	↑ 21.9 °C ↓ 14.6 °C
☁️ 696 ppm	↑ 1081 ppm ↓ 418 ppm
💧 34 %	↑ 47% ↓ 22 %



CLIM AID

COLLECT | CONNECT | COMPLETE

Søren Andersen | +45 31 53 71 45 | s.andersen@climaid.dk