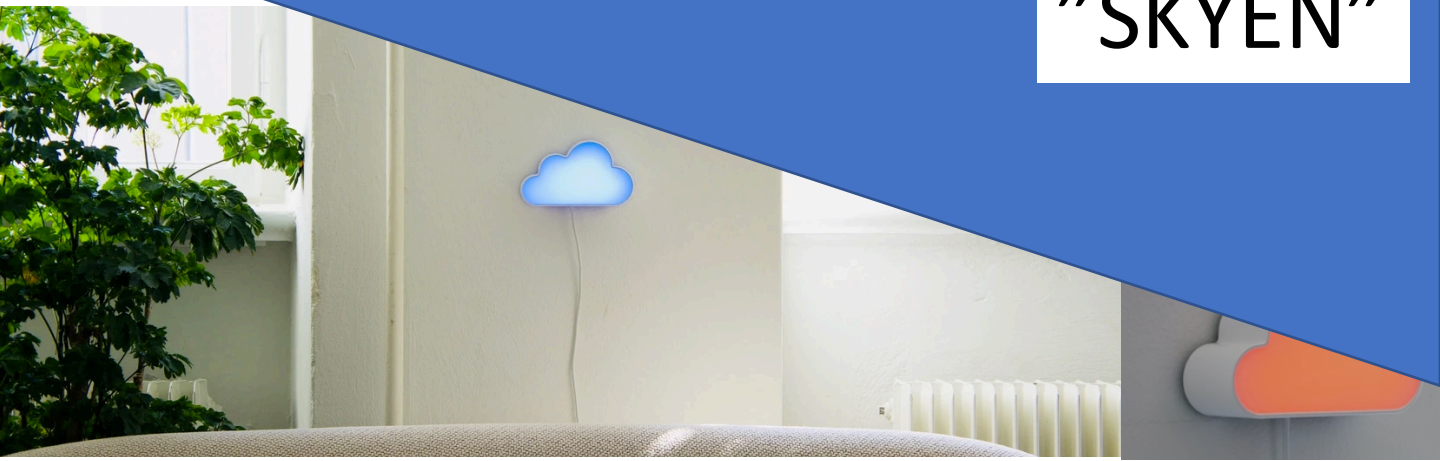


”SKYEN”



Indeklima nytænkt fra bunden

En enkel, intuitiv, plug and play løsning alle forstår. Alles vej til en sund og veltrivende dag. SKYEN er et simpelt, plug and play, nudging device der visualiserer kvaliteten af rummets indeklima. Den hænger på væggen, sættes i stikket og lyser med det samme blåt, når indeklimaet er godt men skifter til rød når indeklimaet er dårligt.

SKYEN viser jer hvornår I skal åbne vinduet.

Den lukker indeklimadiskussionerne og giver et fælles referencepunkt

Den sikrer jer at I kan reagere på det dårlige indeklima, inden I får ondt i hovedet og bliver trætte. SKYEN måler luftkvaliteten (CO₂) og vurderer indeklimaet ud fra Arbejdstilsynets gældende anbefalinger, som opfatter specifikke krav til luftkvaliteten. Overskrides disse, vil SKYEN gøre opmærksom på dette. Dermed får de tilstedeværende i lokalet, mulighed for at forbedre det utilstrækkelige indeklima, med simpel udluftning.

Hvis I har spørgsmål er I velkommen til at kontakte os på mail info@av-concept.dk eller telefon 30321889



Det sunde klasselokale

Luftkvalitet har stor betydning for elever- og lærernes sundhed og trivsel på skolen. Brug verdens letteste plug-and-play løsning SKYEN, til at få en pause, når den lyser rødt og få luftet ud, så der er frisk luft og energi igennem hele skoledagen.

Og det sunde kontor



Pr stk. kr. 1.480,00
+ moms og fragt

Ved køb af 10 stk. ydes 10% rabat

AV-Concept ApS

Professionelt AV-Udstyr

Læs anbefalinger på næste side



”SKYEN”

Det siger kunderne

Københavns Kommune

SKYEN har hjulpet med de interne stridigheder fordi den bestemmer hvornår der skal luftes ud

Københavns Kommune, Teknik og Miljø Forvaltning • Islands Brygge 37, 2300 København K • Antal medarbejdere: 500 • Købt 100 enheder, inklusive opsætning til deres kontorer fordelt på 6 etager

I Københavns Kommunes Teknik og Miljøforvaltning arbejder der til dagligt 500 medarbejdere fordelt på 6 etager. I deres bygning har de i mange år døjet med et dårligt indeklima. Det dårlige indeklima har ført til lange diskussioner om behovet for udluftningen på kontoret.

Med kollegaernes opfattelse af det dårlige indeklima kom der konflikter imellem kollegaerne, i forhold til at lufte ud. Konflikten har haft en negativ indvirkning på den daglige drift og er gået ud over trivslen.

Der er forskelligt behov fra person til person, når det gælder indeklima. Nogen har det hurtigt varmt, og nogen har det hurtigt koldt. Nogen klager, andre gør ikke.

Derfor har Københavns Kommunes Teknik og Miljøforvaltning investeret i den adfærdsændrende løsning, SKYEN. SKYEN skal understøtte deres udluftningspolitik. Der er sat SKYER op på alle kontorerne, på alle etager som gør det gennemgående på kontoret.

SKYEN har standardiseret behovet for udluftning. Den viser det maksimale niveau af CO2 der må være i lokalet - det er der ingen diskussion om. På den måde virker SKYEN som en diskussionsstopper på kontoret.

Anbefaling til et klassevenligt arbejdsmiljø – Åbn

"Enkel og elevengagerende løsning til et bedre indeklima"

I 2013 fik Øster Farimagsgades Skole en ny indskolingsbygning til ca. 80 mio. kroner, hvoraf ca. 1/4 del gik til et nyt moderne ventilationsanlæg. Imidlertid har ventilationen givet flere års problemer med fejl og mangler, som de ansvarlige ikke har taklet særligt professionelt - tværtimod, vi er blevet mødt med en mur af dårlige undskyldninger og manglende servicering, som stillede os i en vanskelig situation.

Her kom så to unge mænd, med SKYEN på besøg på skolen, som ganske enkelt kunne løse vores millionprojekt på en billig, pædagogisk og effektiv måde. Med stort engagement og god servicering kom de unge tidligere DTU- studerende og introducerede og iværksatte deres enkle projekt i vores indskolingsklasser med en fantastisk effekt, der involverede eleverne i de yngste klasser til at forholde sig til den opsatte SKYs skift af farve, når luften i klasselokalet var alt for fyldt med CO2. Eleverne tog fra dag ét ansvaret på sig og gjorde omgående læreren opmærksom på, når SKYEN var skiftet fra blå (godt indeklima) til rød (dårligt indeklima) luft i lokalet, hvilket betød, at hele klassen var optaget af, at der fysisk skulle luftes ud i klasselokalet ved åbning af vinduer og ventilation til gangen - enkelt og elevengagerende i et lokale, der burde være omfattet af en elektronisk ventilation, men som ikke virkede.

Jeg ønsker varmt at anbefale ”SKYEN”, som en billig løsning til en engagerende og elevvenlig ansvarsfordeling i ethvert klasselokale i alle de kommuner, hvor det ikke er realistisk at realisere et acceptabelt ventilationsanlæg til mange millioner kroner.

Axel Bech

AV-Concept ApS
Professionelt AV-Udstyr



Dokumentation

Testen

Godt indeklima i skolerne betyder bedre indlæring og sundere børn. Realdania har støttet SKYEN med 1,2 millioner kr. til at teste deres løsninger på 38 skoler rundt i landet. Støtten går til udvikling, afprøvning og dokumentation af de innovative løsninger til forbedring af klasseværelsernes indeklima og består af den intuitive og adfærsændrende indeklima måler, SKYEN samt undervisningsmateriale om indeklima og sund luft.

Dette afsnit sammenfatter kort konklusionerne fra første halvdel af dataindsamlingen fra projektet under ‘Skolernes indeklima’. [Den fulde midtvejsrapport kan hentes her.](#)

Der er blevet indsamlet data på CO2-niveau med IC-Metre på 38 skoler fordelt over hele landet. Dataindsamlingen vedgår kun data indsamlet i periode fra 1. oktober 2019 til 28. februar 2020, da alle skoler blev lukket i marts 2020 som følge af Corona-pandemien. Skolerne kommer forventeligt først op på fuld kapacitet igen i andet halvår 2020.

Skolerne er tilfældigt inddelt i fire ca. lige store grupper:

Kontrol (ingen forskel på baseline og effektmåling): 9 skoler

Undervisning (modtog undervisningsmateriale og underviste i det i effektmålingsperioden): 8 skoler

SKY (modtog SKY og tilhørende materiale i effektmålingsperioden) 10 skoler

SKY + Undervisning (modtog SKY og tilhørende materiale samt undervisningsmateriale i effektmålingsperioden) 11 skoler

SKYEN kan bruges alle steder hvor man vil sikre fornuftigt indeklima også i private hjem

Næsten elimineret

SKYEN har en væsentlig effekt på indeklimaet på de testede skoler.

Kombineres den

med undervisningsmateriale som lærer børnene om sund luft, og grunden til at der skal luftes ud, kan CO2 niveauet over 2000 ppm, næsten elimineres.

”Det er virkelig rart, at man ikke længere skal gætte sig til dårligt indeklima, men at SKYEN indikerer hvordan det egentligt er. Den er nem at implementere og skaber god dialog så vel på kontoret, som besøgende. Vi kan tydeligt mærke at der er længere imellem ”de tunge hoveder”

Simone Ellebæk Nielsen