

TRÆT AF DÅRLIG LUFT I KLASSELOKALET?

FÅ BEDRE LUFT OG BEDRE INDLÆRING MED SOUNDAIR®



CO2

SOUNDAIR® - FÅ KLAR BESKED OM LUFTKVALITETEN

ER BØRNENE TRÆTTE OG UOPLAGTE?

SOUNDAIR måler luftens indhold af CO2 i ppm og viser tydeligt, med et blinkende rødt lys, når der er for meget CO2 i lokalet.

Eleverne klarer deres opgaver dårligere, når der er for meget CO2 i lokalet og luftkvaliteten derfor er dårlig. Undersøgelser har vist, at indlæringssevnen kan forbedres med helt op til 15 %, hvis man kan nedsætte mængden af CO2 i rummet.

Luftens CO2 indhold stiger i takt med antallet af elever i klassen. Når CO2 indholdet i lokalet over 1.000 ppm kan man føle ubehag, blive træt og miste koncentrationen.

Problemet kan afhjælpes med god ventilation, som sørger for at luften udskiftes og holder CO2 indholdet nede.

SOUNDAIR hænges på væggen og kan også kobles til eksisterende ventilationsanlæg.

FÅ MERE INFORMATION
OM CO2 PÅ
www.soundear.dk/co2



SPECIFIKATION:

General ydeevne:

Selvdiagnostik: Automatisk funktionstest

Opvarmningstid: ≤ 1 min

Opfylder følgende standarder

Emission: EN61000-6-3:2001

Immunitet: EN61000-6-2:2001

RoHS directive 2002/95/EG

CO2 Måling:

Metode: ikke-dispersive infrarød (NDIR)

Måleområde: 0 - 5 000 ppm

Gentagelsesnøjagtighed:

± 20 ppm ± 1 %

af målte værdier

Nøjagtighed: ± 30 ppm ± 3 %

af målte værdier

Strømforsyning: 24 V

SoundEar A/S

www.soundear.com

Tel. +45 3940 9002 | soundear@soundear.dk

