

Bluetooth sensor – CO₂, temperatur, rel. luftfuktighet

SECTH



Beskrivning

SECTH-sensorn är en avancerad och mångsidig 3-i-1 inomhusklimat monitor. Den mäter CO₂ koncentration, temperatur och luftfuktighet på den omgivande luftkvaliteten exakt utan behov för ytterliggare kompensation- sann läsning. De uppmätta parametrarna kombineras bekvämt till en gemensam indikator-senseair index-som beskriver hur din prestanda påverkas av den omgivande luften.

Batteriernas livstid är upp till 2 år.

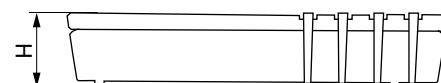
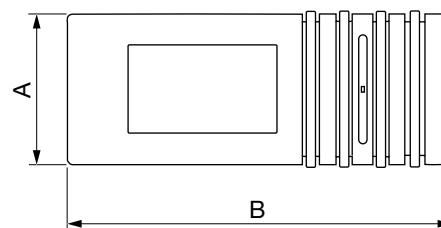
Uppmätta data visas på en högupplöst display och den övergripande inomhusluftens kvalitet indikeras intuitivt av de eleganta LED-elementen som ett Senseair Index. Senseair Index är en luftkvalitetsskala som tar hänsyn till olika miljöparametrar för att ge en enkel och snabb överblick över inomhusluftens kvalitet.

På SECTH-displayen visas det som ett värde i intervallet 0 – 100 %, och det aktuella värdet för Senseair Index reflekteras också av den tända LED-ljusstapeln (grön, gul, orange, röd).

Datan är trådlöst överförd genom ett öppet protokoll och kan ses på en datorskräm eller en smartphone-app.

SECTH rekommenderas att användas tillsammans med Lindabs Bluetooth aktiverade DCV system och OneLink appen för att kontrollera ditt ventilationssystem.

Dimensioner



A mm	B mm	H mm	m kg
58	148	29	0,15

Standardspecifikation

Mätt gas Koldioxid (CO₂), operating principle Non-dispersive infrared (NDIR)

Mätningar

- CO₂ 400–5000ppm noggrannhet ±30ppm ± 3% av läsning (@15–35°C och 0–80% RH)
- Temperatur -40–85°C noggrannhet ±0.5°C (@25°C), ±1.0°C (@ 0–50°C)
- Relativ Luftfuktighet 0-100% noggrannhet ±3% RH (@ 20–80% RH, @ 25°C)

Dimensioner:..... 148 x 58 x 29 mm

Batteriets livslängd: ... ~2 år

Strömförsörjning: 2 x 3.6V A Litium tionylklorid batterier med kabel och kontakt (ingår)

BLE Bluetooth 4.2 låg energi, räckvidd upp till 200m med fri sikt

Display: LCD minnesvisning med CO₂ (ppm), Temperatur (°C) och Luftfuktighet (%RH)

Underhållsinterval: Underhållsfri

Beställningsexempel

Produkt **SECTH**