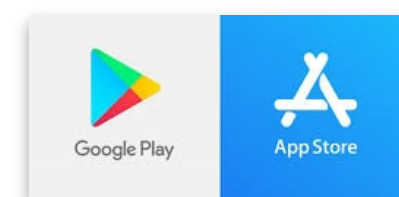


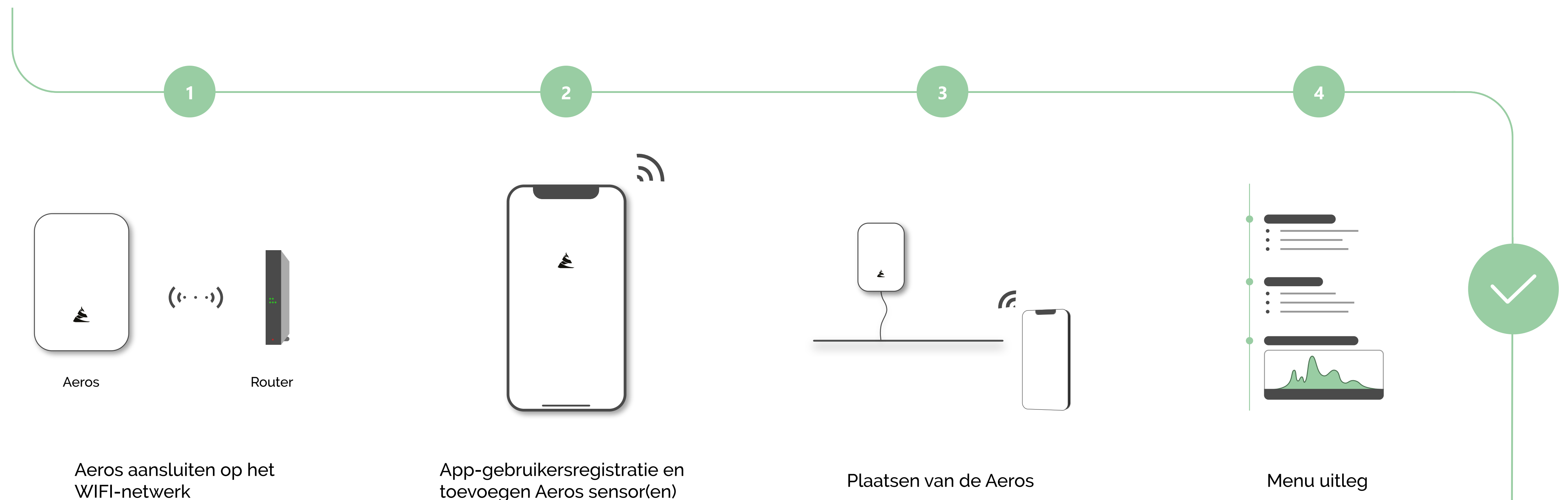
Aeros Handleiding

1. Aeros aansluiten op WIFI-Netwerk
2. Aeros App registratie
3. Plaatsing van de Aeros
4. Menu uitleg
5. Kennisbank

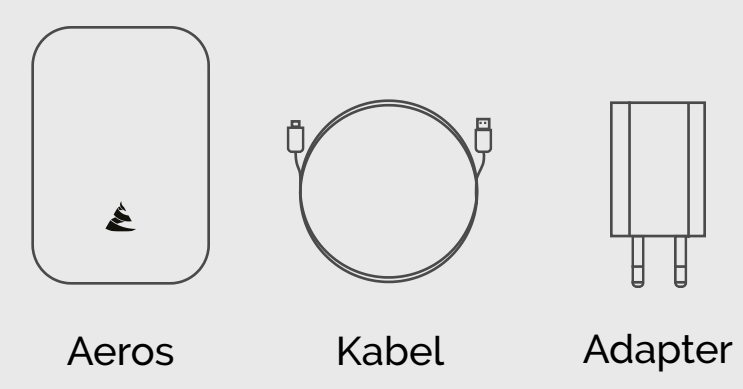
Download De App



Instructies voor Aeros installatie



INHOUD



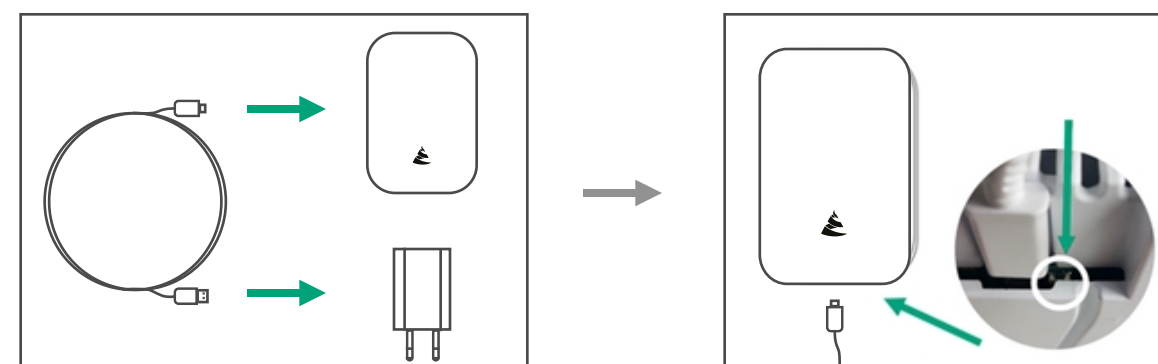
**Luchtkwaliteit onder controle.
Meten is weten!**



Aeros aansluiten op het WIFI-netwerk

1. Verbind de Aeros met bijgeleverde kabel en adapter

De kabel bevat een **USB-A** en **mini-USB** uitgang. Koppel de USB-A uitgang met de adapter en de mini-USB uitgang met de Aeros. Nu is de **set-up** compleet en kan het activeren beginnen.



2. Activeer de Aeros met de aan / uit-knop

Nu kan de Aeros worden geactiveerd. Steek de stekker in een stopcontact. De **aan / uit-knop** bevindt zich direct **rechts** waar de kabel is aangesloten op de Aeros.

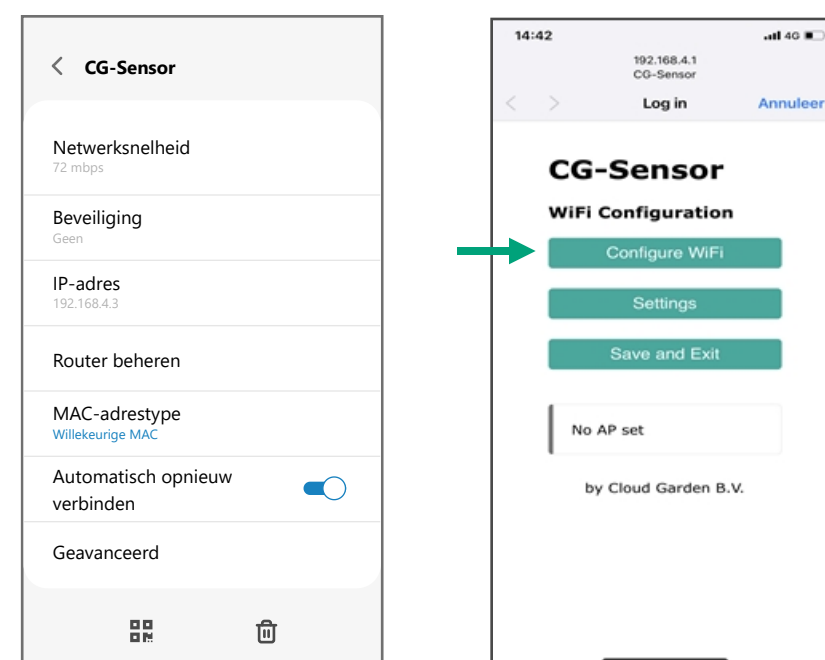
Gebruik bijvoorbeeld een balpen om deze in te schakelen. Druk tweemaal op de kleine schakelaar met de balpen. De Aeros is **geactiveerd** als de verlichting van het apparaat **wit licht** afgeeft.



3. Aanmelden op het WIFI-netwerk

Om de door de Aeros gemeten waarden op een smartphone of tablet te kunnen zien, moet de Aeros zijn aangemeld op het wifi-netwerk van de **ruimte** waarvan het **binnenklimaat** gemeten gaat worden.

Ga naar wifi-instellingen op uw mobiele telefoon of tablet, selecteer de de wifi-optie. U ziet nu de beschikbare netwerken. Selecteer de optie "**CG-sensor**".



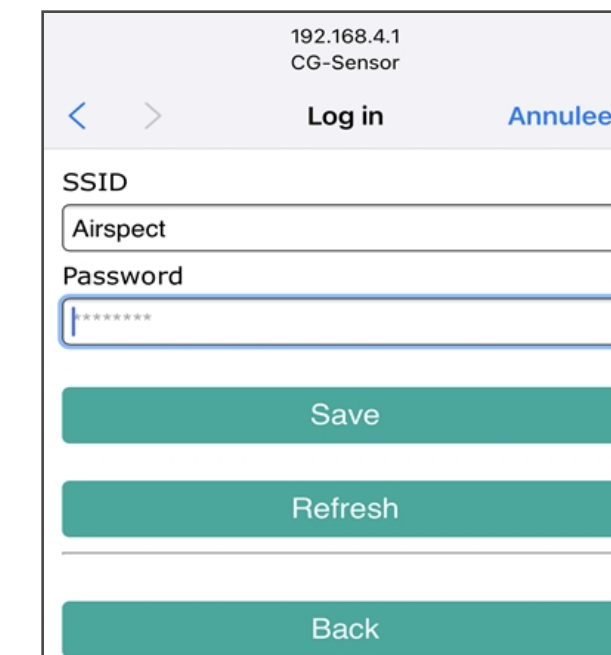
Android

IOS

4. Selecteer het WIFI-netwerk

Selecteer nu het wifi-netwerk waar je de Aeros plaatst. Voer nu het **wachtwoord** van dit **wifi-netwerk** in.

De Aeros zal nu **automatisch inloggen** op het geselecteerde netwerk. Dit kan tot **één minuut** duren.



5. Succesvolle koppeling met WIFI-netwerk

De Aeros is **gereed** als het **lampje één keer knippert** en blijft daarna groen.

De Aeros is nu **succesvol verbonden** met het Wifi-netwerk wat de koppeling met uw mobiele apparaat via de **Aeros-app** mogelijk maakt.



6. Support

In uitzonderlijke gevallen is het mogelijk dat de Aeros **niet** bij de **eerste poging** inlogt. Als dat gebeurt, moet u deze stap herhalen.

Als het inloggen na **meerdere pogingen** niet lukt, dan moet u controleren of er een **firewall** op de computer is geïnstalleerd enz. Het is heel goed mogelijk dat de toegang tot de Aeros wordt **geblokkeerd** door het instellen van de firewall. Als dat het geval is, moet u de instellingen van de firewall voor toegang tot de Aeros wijzigen. Vraag indien hulp bij uw **stysteembeheerder**. Als u **rood knipperende lampjes** krijgt is waarschijnlijk het **wachtwoord niet juist**.

App- gebruikers registratie

1. Vind de Aeros-App

Ga naar de Apple-store of Google play store. Zoek de App met de naam "**Aeros**".

U moet deze App downloaden en installeren.



Aeros

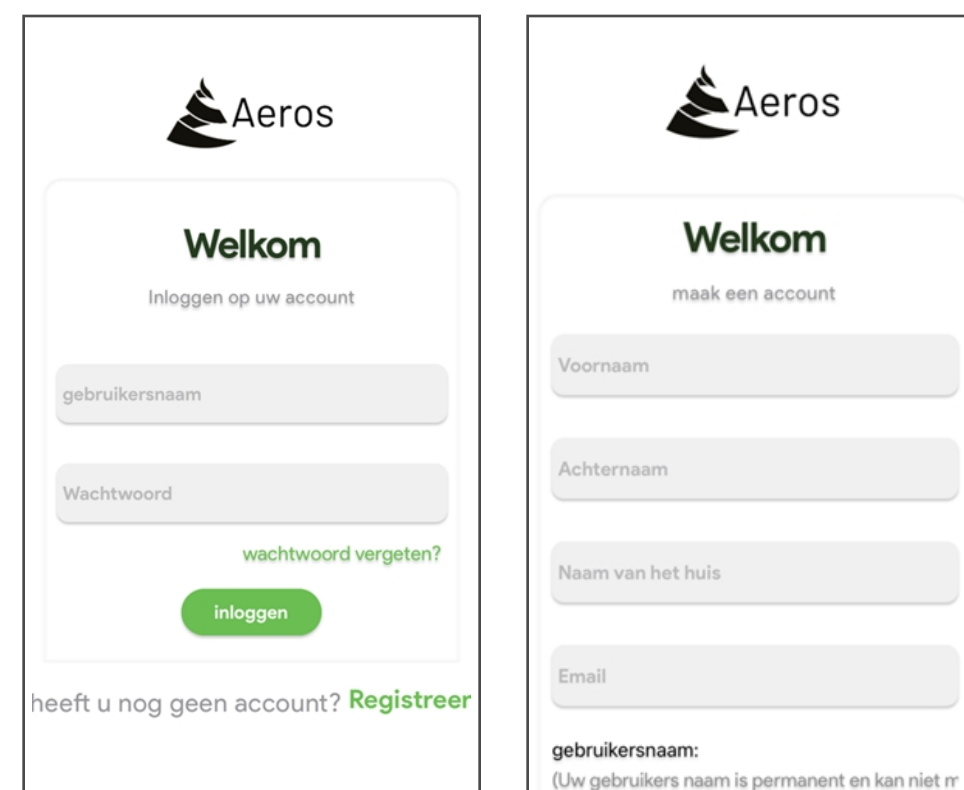
Dienstprogramma

2. Aanmelden en registreren

Om gebruik te kunnen maken van de App dient u zich eerst te registreren door op "**Registreer**" te klikken en vul uw gegevens in om een account aan te maken.

Als je al geregistreerd bent, selecteer dan de optie "**Inloggen**".

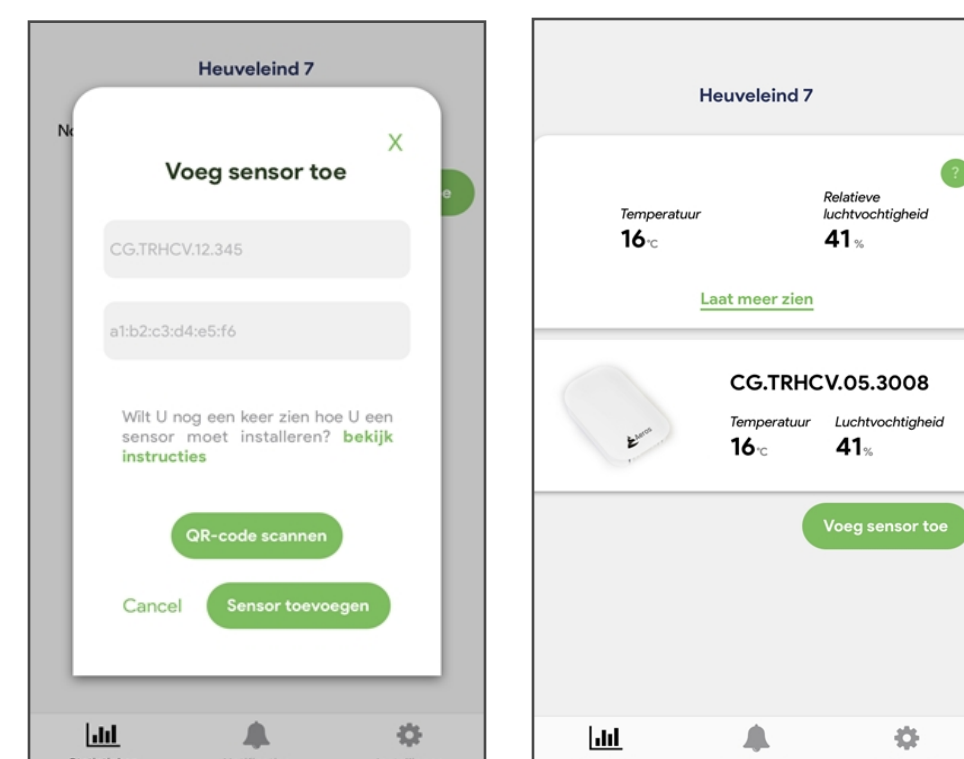
Wachtwoord vergeten? Klik op deze knop als u uw wachtwoord bent vergeten. U ontvangt een e-mail zodat u een nieuw wachtwoord kunt invoeren.



3. Aeros sensor koppelen

Druk op "**Voeg sensor toe**". Ga nu naar **QR code** scannen en activeer de camera. De QR code bevindt zich op de **achterzijde** en **zijkant** van de Aeros.

Nu is de Aeros gescand en ziet u dit scherm. Druk op "**Sensor toevoegen**". Daarna is de sensor toegevoegd aan de Aeros app.



Plaatsen van de Aeros

Voltooien Aeros installatie

Nu gaan we de Aeros plaatsen. Het liefst in het middelpunt van een ruimte. Gebruik de 2 plakstrips om de Aeros te bevestigen. Mocht u de Aeros willen aansluiten op zwakstroom dan is dat ook mogelijk. Hieronder adviezen voor een optimaal resultaat.

- Stopcontact met **permanente stroomvoorziening** (bijv. Niet achter een lichtsakelaar)
- De klimaatsensor moet worden geïnstalleerd op een **hoogte van 1,50 - 1,80 meter**
- De klimaatsensor moet op een **vlakke muur** worden gemonteerd
- De klimaatsensor mag **niet** op **metalen oppervlakken** gemonteerd worden
- **Niet** te dicht bij een **raam, deur** of in **de tocht**
- Installeer **niet** op een plek waar **direct zonlicht** de klimaatsensor kan raken

Menu uitleg

Ondersteuning Aeros gebruik

De Aeros meet **5 parameters** van het **binnenklimaat**. Temperatuur/Relatieve Vochtigheid/TVOC/Co 2 en Fijnstof op 4 kanalen.

i Druk hierop voor meer informatie betreft de parameters.

De Aeros geeft een **score** aan betreft comfort (Temperatuur en Relatieve Vochtigheid) en gezondheid (TVOC- Co 2 en Fijnstof). Druk op de tekst bv Co 2 om waarden betreft een bepaald kanaal. De rode stippellijn geeft een **grenswaarde** aan en de oranje is een waarschuwinglijn.

Bij notificaties kunt u de **meldingen** zien betreft het binnenklimaat. Dat helpt u om het binnenklimaat **schoon** en **veilig** te houden. U heeft ook de keuze om **push-meldingen** te ontvangen, zet deze aan of uit via het groene potlood  in de instellingen. Dit zijn de meest **urgente en belangrijke meldingen**.

← Als u ingelogd blijft en u wilt de **data vernieuwen** moet u deze knop gebruiken.

Kennisbank

Type	Beschrijving
Fijnstof / PM	Verzamelnaam voor de kleine deeltjes in de lucht. Het is onzichtbaar voor het blote oog. Bijna alle menselijke activiteiten leveren fijnstof op, denk aan koken en auto rijden. Hoe kleiner het deeltje is, des te schadelijker voor de gezondheid. Onder PM 1 (Parts per million) spreek je van ultrafijnstof. Ultrafijnstof komt in de longen terecht en is extra schadelijk voor kinderen en volwassenen met longaandoeningen. De standaarden van de WHO voor fijnstof zijn PM 10 en PM 2.5 en hebben een grenswaarde van respectievelijk 50 ug (micrometer) m ³ en 25 ug m ³ .
Relatieve vochtigheid	De verhouding tussen wat er aan waterdamp in lucht aanwezig is en wat er maximaal in zou kunnen. Een percentage tussen de 40%- 60% is ideaal. Een te hoge vochtigheid kan zorgen voor schimmelvorming. Een te lage vochtigheid is ongunstig voor de conditie van slijmvliezen, ogen, neus en keel. Ook kan het leiden tot verminderde weerstand tegen infecties.
TVOC	Verzamelnaam voor een groep koolwaterstoffen die gemakkelijk verdampen. Deze chemicaliën komen andere voor in bouwmaterialen, schoonmaakmiddelen en verf. Kortdurende blootstelling veroorzaakt irritatie van ogen en slijmvliezen. Bij hoge concentraties zijn gezondheidseffecten op organen niet uit te sluiten. Ideaal is een waarde onder 500 PPB (parts per billion). Waarden boven 1000 PPB moet worden voorkomen.
CO ₂	Koolstofdioxide(CO ₂) is een gas dat van nature in de atmosfeer aanwezig is. Het CO ₂ gehalte wordt uitgedrukt in PPM (parts per million). Een teveel aan CO ₂ verdringt de zuurstofopname in ons lichaam. Het gevolg is dat het lichaam overschakelt op een lager energieverbruik, wat leidt tot vermoeidheid, hoofdpijn en concentratieverlies. Ideale concentratie CO ₂ in de lucht is 400 tot 800 ppm en de grenswaarde is gesteld op 1200 ppm.
Temperatuur	Een maat voor hoe warm of koud de lucht is. De ideale temperatuur ligt tussen de 19 en 24 graden.