
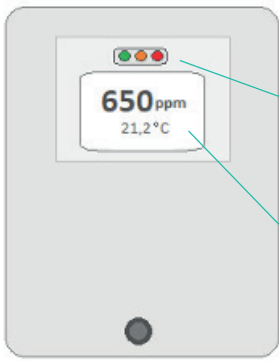
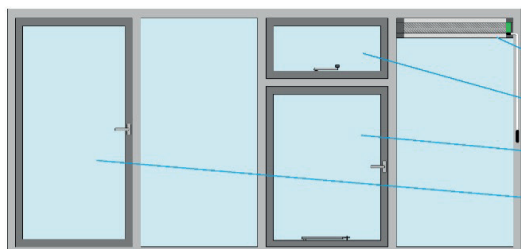


Goed ventileren, het toevoeren van verse buitenlucht en afvoeren van vervuilde binnenlucht, is noodzakelijk voor een gezond binnenklimaat in de klas. Start op tijd met het nemen van de hieronder benoemde ventilatiemaatregelen in het klaslokaal (zie tabel). Gebruik de in het lokaal aanwezige kooldioxidemeter (CO<sub>2</sub>-meter) om het juiste moment van de ventilatiemaatregel te bepalen.

Type ventilatiesysteem in de klas	Voorbeeld CO <sub>2</sub> -meter	Signaalniveau CO <sub>2</sub> -concentratie
 <p><b>B</b></p> <p><b>Mechanische toevoer Natuurlijke afvoer</b></p>	 <p><b>Voorbeeld CO<sub>2</sub>-meter eenvoudig</b></p>	<p>😊 ≤ 1.000 ppm</p> <p>😐 1.001 ≤ 1.400 ppm</p> <p>😞 ≥ 1.400 ppm</p> <hr/> <p>CO<sub>2</sub>-concentratie weergegeven in ppm. N.B. Dit betreft een voorbeeld van een basis CO<sub>2</sub>-meter, het precieze type in de klas kan afwijken van het hier getoonde type.</p>

CO <sub>2</sub> -concentratie	Indicatie	Te gebruiken voorzieningen***
≤ 800 ppm	<b>Groene zone</b> Luchtkwaliteit goed 😊	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet (indien niet automatisch geregeld) de ventilatie aan</li> <li>• Laat luchtroosters continu open. Open eventueel extra één uitzetraam boven 1.80m (of draai-/kiepraam in kiepstand).</li> </ul>
800 – 1000 ppm	<b>Groene zone</b> Luchtkwaliteit matig 😊	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de ventilatie (indien niet automatisch geregeld en mogelijk) in een hogere stand</li> <li>• Open eventueel aanvullende uitzetramen boven 1.80 m (of draai-/kiepramen in kiepstand). Zet verwarming hoger bij koude.</li> </ul>
1000 – 1400 ppm	<b>Oranje zone</b> Luchtkwaliteit onvoldoende 😐	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de ventilatie (indien niet automatisch geregeld en mogelijk) in de hoogste stand)</li> <li>• Open alle uitzetramen boven 1.80 m. Open vanaf 1200ppm ook draairamen of uitzetramen onder 1.80 m. Zet verwarming hoger bij koude.</li> </ul>
≥ 1400 ppm	<b>Rode zone</b> Luchtkwaliteit slecht 😞	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Start aanvullend met (kruisings) luchten/spuien door ramen en deuren tegenover elkaar te openen (bij voorkeur 5-10 min tijdens de leswisseling of in de pauze). Zet verwarming hoger bij koude. Meld aanhoudende overschrijding bij de schoolleiding en/of preventiemedewerker.</li> </ul>

**Mogelijk aanwezige voorzieningen voor luchtverversing:**



- **Ventilatieroosters** (ventileren)
- **Uitzetramen** (ventileren)
- **Draairamen** (aanvullend ventileren/luchten)
- **Draai-/kiepramen** (kiepstand = ventileren en draaistand = aanvullend ventileren of luchten)



- **Radiator** (draai deze voldoende open bij ventileren en koude)

\* Bronnen: Adviesrapport binnenluchtkwaliteit in basisscholen Gezondheidsraad (2010); Toetswaarden voor ventilatie in scholen en kindercentra GGD Nederland (2006); Verslag werkconferentie Ventilatie en COVID-19Gezondheidsraad 12/2020 \*\* Bij 400ppm CO<sub>2</sub>-buitenluchtconcentratie. Bij een stijging van de buitenluchtconcentratie stijgt de toetswaarde mee. > *Aanvullende informatie ventilatie in relatie tot COVID-19 RIVM*. Disclaimer: Op het moment van opstellen van deze instructiekaart is zo goed als mogelijk gekeken naar de op dat moment geldende wet- en regelgeving, richtlijnen en overige bepalingen. Deze instructiekaarten betreft een advies. Typfouten, drukfouten en andere fouten in de afbeeldingen voorbehouden. Aan deze instructiekaart kunnen geen rechten worden ontleend.