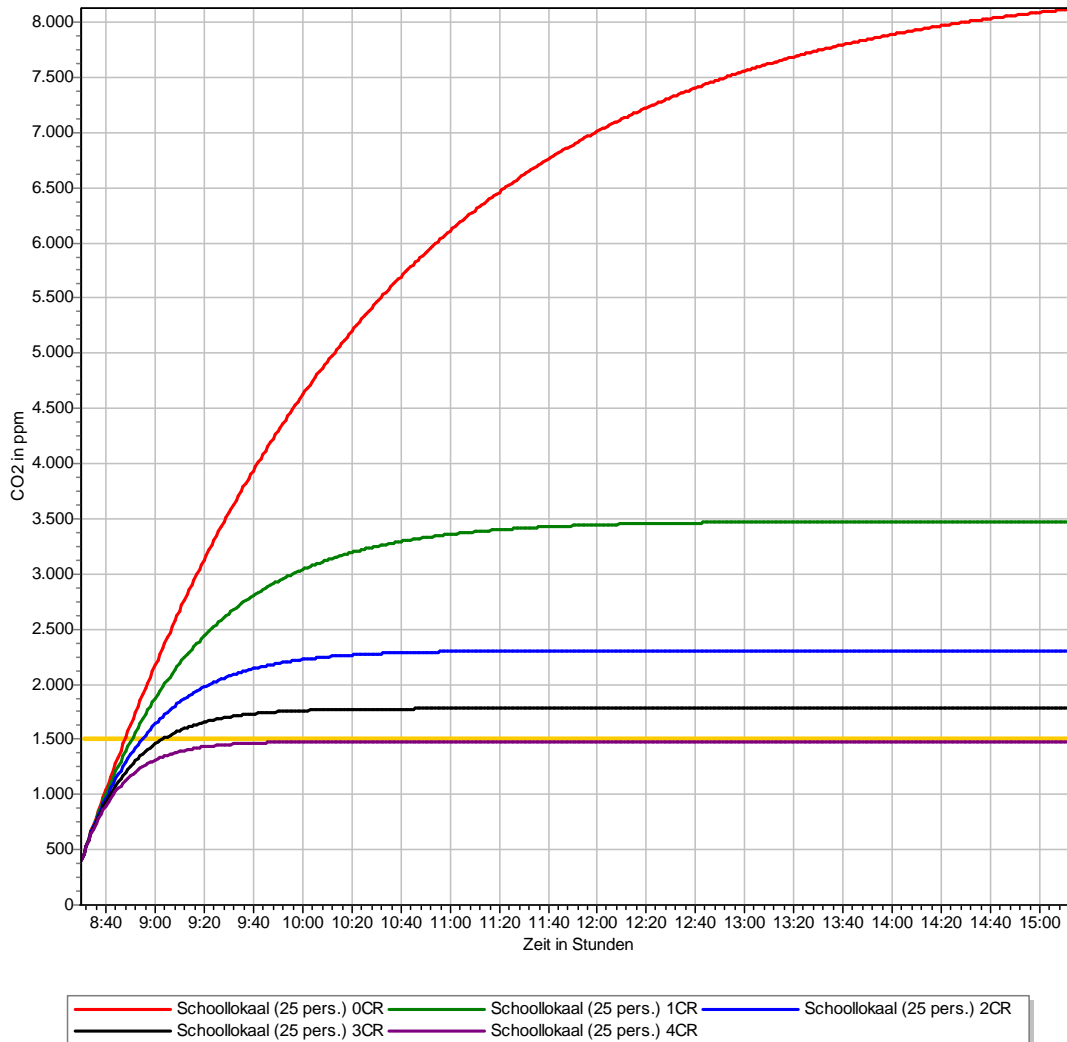


Invloed ClimaRad op de luchtkwaliteit

Telefoon: 0172-518312 – Fax: 0172-519806 – E-mail: info@robdegroot.nl – Website: www.robdegroot.nl
 Adres: Zwanebloem 15 2481 CN Woubrugge

De lucht in het binnenmilieu kan feitelijk gezien worden als een cocktail. Verschillende stoffen die in deze cocktail voorkomen, waaronder allergenen, vocht en radon, kunnen zich door slechte ventilatie ophopen en daardoor gezondheidseffecten veroorzaken bij bewoners. CO₂ wordt als de belangrijkste indicator gezien bij de vaststelling van de kwaliteit van het binnenmilieu. Als de CO₂-concentratie in orde is, dan zijn ook de concentraties van de andere vervuilende stoffen in orde. ClimaRad meet meerdere malen per minuut de CO₂-concentratie en de relatieve luchtvochtigheid en regelt op basis hiervan de benodigde hoeveelheid ventilatielucht.

De invloed van ClimaRad op de CO₂-concentratie in de lucht in een klaslokaal is weergegeven in grafiek. De norm ligt op 1500 ppm (parts per million).



Voor een meting van de luchtkwaliteit in uw woon- of werkomgeving kunt u contact met ons opnemen.