

HGR 9616 Ventilatie gebouwen m.u.v. ziekenhuizen en verzorgingsinstellingen

Samenvatting

- Aerosolen spelen een belangrijke rol
- Ventilatie met verse lucht is van groot belang
- 80m³ verse lucht per persoon en per uur + CO₂ concentratie zo laag mogelijk, zeker onder 800ppm
- De meest perfecte ventilatie vormt geen bescherming tegen besmetting door nauw contact!

- Bij gebrek aan basisventilatie: ramen continu openen
- Recirculatie uitschakelen, indien niet mogelijk:
 - Centrale filtratie via HEPA-filters of elektrostatische precipitatoren
 - Lokale zuivering door *stand-alone* apparaten, bij voorkeur meerdere kleine apparaten
 - Moeten minstens 1 uur actief zijn vooraleer risico op besmetting via lucht zal verminderen
 - Ozon is geen optie
- Ventilatie starten minstens 2 uur voor ingebruikneming van de ruimte en aanhouden tot 2 uur na beëindiging ervan
- Te vermijden: individuele ventilator, heteluchtblazers of luchtverwarmers, jethanddrogers