

Ricambio d'aria , rapporto tra il volume d'aria fresca fornita dalla ventilazione e il volume dell'ambiente (unità di misura: $[m^3/h]/m^3 = h^{-1}$).

Il ricambio d'aria si ottiene aprendo le finestre o tramite impianti di ventilazione meccanica.

Il tasso di ricambio indica quante volte all'ora viene cambiato l'intero volume d'aria dell'ambiente.

Un tasso di 0,5/h significa che in un ora viene ricambiato il 50% dell'aria dell'ambiente.

Il ricambio d'aria deve essere sufficiente per asportare gli eccessi di CO₂ e di altre sostanze nocive e di umidità.

In un'abitazione, il tasso di ricambio dovrebbe essere compreso tra 0,8-1,0/h.

In ambienti ventilati meccanicamente, il tasso di ricambio può essere limitato a 0,2/h.

(assa)