

EN 15665:2009

Spis treści

	Stronica
Przedmowa	3
Wprowadzenie	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje	5
4 Symbole i jednostki	6
5 Potrzeba wentylacji mieszkań: główne kwestie	6
5.1 Postanowienia ogólne	6
5.2 Główne źródła zanieczyszczeń	6
5.3 Skutki występowania zanieczyszczeń w mieszkaniu	7
5.4 Oczekiwania w odniesieniu do wentylacji	7
6 Założenia ogólne	7
6.1 Pytania, założenia i sposób postępowania	7
6.2 Wymagania w odniesieniu do projektowania systemu wentylacji	9
6.2.1 Postanowienia ogólne	9
6.2.2 Wybrane założenia i kryteria dotyczące wartości strumienia objętości powietrza wentylacyjnego (poziom 1)	9
6.2.3 Wybrane założenia i kryteria dotyczące pojedynczego obliczenia w reprezentatywnym punkcie (poziom 2)	10
6.2.4 Wybrane założenia i kryteria dotyczące rocznych obliczeń wykonanych w odniesieniu do dni wzorcowych (poziom 3)	12
7 Kryteria	13
7.1 Postanowienia ogólne	13
7.2 Progowa lub graniczna wartość poziomu stężenia zanieczyszczeń	14
7.3 Średnie ważone wartości stężeń	15
7.4 Średnie stężenie wyższe niż wartość progowa z ograniczoną kompensacją	16
7.5 Średnie stężenie powyżej wartości granicznej	17
7.6 Dawka powyżej danej wartości	18
7.7 Kryteria zaniku	18
7.8 Stosowanie kryteriów w zależności od zanieczyszczenia	19
7.8.1 Postanowienia ogólne	19
7.8.2 Kryteria dotyczące wilgotności	19
7.8.3 Kryteria dotyczące określonych czynności	19
7.8.4 Kryteria dotyczące zanieczyszczenia tła	19
Załącznik A (informacyjny) Przykład wymagań ogólnych (Szwajcaria)	21
A.1 Wymagania ogólne dotyczące wszystkich systemów wentylacji	21
A.2 Systemy wentylacji wywiewnej	21
A.2.1 Postanowienia ogólne	21
A.2.2 Wymagania dotyczące urządzeń (wyłącznie w systemach wentylacji wywiewnej)	21
A.2.3 Wentylacja mechaniczna (z wentylatorami nawiewnymi i wywiewnymi)	21
A.3 Założenia i kryteria przyjęte do wyznaczania wartości strumienia objętości powietrza wentylacyjnego (poziom 1)	24
A.3.1 Systemy wentylacji wywiewnej	24
A.3.2 Wentylacja mechaniczna (z wentylatorami nawiewnymi i wywiewnymi)	25
Załącznik B (informacyjny) Przykład harmonogramu użytkowania	26