

## Spis treści

Przedmowa .....	5
1. Wstęp.....	7
1.1. Przedmiot i zakres stosowania.....	7
1.2. Terminy i definicje .....	8
2. Dokumentacja techniczna.....	12
2.1. Informacje ogólne.....	12
2.2. Projekt budowlany .....	13
2.3. Projekt wykonawczy dotyczący obiektów objętych zamówieniami publicznymi....	14
2.4. Projekt wykonawczy dotyczący obiektów nieobjętych zamówieniami publicznymi.....	15
2.5. Projekt powykonawczy.....	16
3. Zakres niezbędnych ustaleń w umowie między inwestorem a wykonawcą instalacji.....	16
4. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów stosowanych w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych .....	17
4.1. Wymagania ogólne dotyczące wyrobów stosowanych w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych .....	17
4.2. Przewody wentylacyjne .....	18
4.3. Centrale wentylacyjne/klimatyzacyjne .....	21
4.4. Wymagania dotyczące urządzeń do uzdatniania powietrza stosowanych indywidualnie .....	31
4.5. Nawiewniki, wywiewniki, okapy wywiewne .....	31
4.6. Czerpnie i wyrzutnie.....	31
4.7. Inne urządzenia klimatyzacyjne .....	31
5. Wymagania dotyczące wykonania robót.....	32
5.1. Przewody wentylacyjne.....	32
5.2. Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne oraz wentylatory .....	35
5.3. Urządzenia do odzyskiwania ciepła.....	36
5.4. Filtry powietrza .....	36
5.5. Nawilzacze powietrza.....	37
5.6. Tłumiki hałasu .....	37
5.7. Nawiewniki, wywiewniki, okapy wywiewne .....	37
5.8. Czerpnie i wyrzutnie.....	39
5.9. Inne urządzenia klimatyzacyjne .....	39
5.10. Urządzenia automatycznej regulacji.....	41

6. Odbiór robót .....	41
6.1. Zasady ogólne.....	41
6.2. Sprawdzenie kompletności wykonanych prac .....	42
6.3. Kontrola działania .....	47
6.4. Pomiary kontrolne .....	49
6.5. Pomiary specjalne.....	53
6.6. Protokół odbioru.....	55
7. Bibliografia.....	57
Załącznik 1 .....	61
Załącznik 2 .....	63
Załącznik 3 .....	64