

CZĘŚĆ WENTYLACYJNA

9. Instalacja wentylacji

9.1. Założenia wyjściowe

Ilość powietrza wentylacyjnego przyjęto zgodnie z obliczeniami i wymaganiami higienicznymi oraz z obowiązującymi przepisami lub z godnie z wytycznymi do projektowania dostarczonymi przez Inwestora (wytyczne dla projektantów i wykonawców) z 2011r.

- strefa klimatyczna zimowa III
- strefa klimatyczna letnia II
- obliczeniowa temperatura zewnętrzna zimą -20°C
- obliczeniowa temperatura zewnętrzna latem +30°C $\phi=45\%$
- parametry wewnętrzne pomieszczeń zgodne z wymaganiami i zaleceniami norm i przepisów

Lp.	Typ pomieszczenia	Powierzchnia	liczba wymian powietrza na godzinę	Nawiew	Wywiew
-	-	m2	1/h	m3/h	m3/h
01	Przedsionek	10,63	1,5	160,0	40,0
02	Składzik porządkowy	1,77	1,5	T	10,0
03	Przedsionek	3,24	1,5	T	15,0
04	WC	4,65	-	160,0	W
05	WC	6,8	-	120,0	W
06	WC	4,38	-	T	W
07	Pom. techniczne	10,82	1,5	50,0	50,0
08	Korytarz	5,91	1,5	T	30,0
09	Pom. techniczne	17,37	1,5	70,0	70,0
10	Pom. techniczne	3,72	1,5	T	15,0
	Parter				
Lp.	Nazwa pomieszczenia				
-	Inhalatorium wygrodzzone ścianami bez fontanny	76,5	-	1 550	1 550
		Centrala	SUMA	2110	1780

T-transfer powietrza