

PROTOKÓŁ: Z pomiarów wydajności instalacji wentylacji
CENTRALNY BLOK OPERACYJNY

OBIEKT: Wielkopolskie Centrum Onkologii
Poznań, ul. Garbary 15

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Pomiary wydajności instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno wyciągowej w pomieszczeniach Centralnego Bloku Operacyjnego w Poznaniu wykonano na zlecenie WCO w Poznaniu.

2. OPIS WYKONANYCH POMIARÓW

Pomiary wydajności na anemostatach wykonano balometrem ACCU Balance TSI. Pomiary te zostały wykonane zgodnie z normą PN-EN 12599:2012. Wszystkie wyniki pomiarowe ujęte na kartach pomiarowych i tabelach są wielkościami uśrednionymi z co najmniej 10-ciu odczytów przyrządów pomiarowych. Wyniki pomiarowe z reguły obdarzone są błędem pomiarowym, który nie powinien przekraczać $\pm 10\%$ wielkości projektowanej dla całej instalacji, oraz $\pm 15\%$ dla pojedynczego pomieszczenia. Następnie obliczono krotność wymian powietrza w danym pomieszczeniu, dzieląc ilość powietrza przez kubaturę pomieszczenia. Całość przedstawiono w formie tabelarycznej.


3. TABELARYCZNE ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIAROWYCH:

3.1 Centralny Blok Operacyjny:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	kubatura pom. [m ³]	Pomiar		obliczenie krotności	
			nawiew [m ³ /h]	wyciąg [m ³ /h]	nawiew 1/h	wyciąg 1/h
3	Sala operacyjna 3 Akcelerator Mobetron 1000	161	2425	690	15,1	15,0
				632		
				577		
				521		
	suma instalacji:		2425	2420		

Data pomiarów: 3.03.2020r.

Pomiary wykonał: Brzostowicz Rafał


mgr inż. Rafał Brzostowicz
upr. budowlane WKP/0087/OWOS/03
Sieci, Instalacji i urządzeń: wod.- kan.,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.


mgr inż. Rafał Brzostowicz
świadectwo kwalifikacyjne
Nr E/226/4470/2015
uprawnienie do pomiarów
wentylacji i klimatyzacji

