

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW

Pomiar wydajności wentylacji mechanicznej

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie ul. Szpitalna 13

Data pomiarów 01.02.2024r

1. Wyniki pomiarów

Wyniki pomiarów odnoszą się do miejsca i czasu ich wykonania.

a) Pracownia Rezonansu Magnetycznego

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Pomieszczenie badań RM	53	691	650	122	
Sterownia	22	128	130	5,8	
Pomieszczenie techniczne	45	310	290	6,4	

b) Pracownia RTG

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Pracownia RTG 1	112,5	222	210	1,8	
Sterownia	65	138	135	2,0	
Pracownia RTG 2	105	188	196	1,8	

c) Pracownia Tomografu Komputerowego

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Pomieszczenie TK	63	489	519	8,2	
Przygotowanie pacjenta	42	213	216	5,1	
Pracownia RTG 2	20	40	33	1,6	

d) Sala Operacyjna Ortopedyczna

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Sala Operacyjna Ortopedyczna	160,6	6881	6793	42,9	Układ wentylacji K1

e) Sala Operacyjna Chirurgiczna

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Sala Operacyjna Chirurgiczna	143,9	3080	2663	18,5	Układ wentylacji K2

f) Sala Operacyjna Ginekologiczna

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Sala Operacyjna Ginekologiczna	149,2	2989	2755	18,4	Układ wentylacji K3

g) Sala Zabiegowa Ostrodyżurowa /Hemodynamika/

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Sala Zabiegowa Ostrodyżurowa	132,8	2976	2721	20,4	Układ wentylacji K4

h) Sala Zabiegowa Naczyniowa /Hemodynamika/

Miejsce pomiaru / pomieszczenie	Kubatura m ³	Wydajność zmierzona nawiew m ³ /h	Wydajność zmierzona wywiew m ³ /h	Krotność wymian	Uwagi
Sala Zabiegowa Naczyniowa	185,6	3018	2627	14,1	Układ wentylacji K5

2. Metodyka pomiarów:

Regulację i pomiary wykonano zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Wentylacyjnych” COBRTI INSTAL oraz PN-EN 12599.

Pomiary wykonano barometrem typ AccuBalance8380 nr fabr. T83801513007 firmy TSI

3. Interpretacja wyników:

Instalacja wentylacji mechanicznej osiąga projektowane wydajności w pomieszczeniach. Wyniki mieszczą się w dopuszczalnych odchyłkach <15%. Wentylację należy uznać za pracującą prawidłowo.

Pomiary wykonał:

Władysław Marta

Świadectwo Kwalifikacyjne:

E/092/189/16

D/023/189/16

Ee 304/228/16

De 303/228/16

SERWIS URZĄDZEŃ ELEKTROMECHANICZNYCH
Władysław Marta
33-113 BLONIE 120 A
tel. 500-803-231
REGON 120533172 NIP 873-154-24-35

mgr inż. Robert Furmanski
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń wodociagowych
i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. 133/2002
Nr ewid. MOHR - MAP/IS/0042/08