

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR BK/001/06/26**

**BADNIE SZCZELNOŚCI ELEMENTÓW SYSTEMU
WENTYLACYJNEGO**

ECS Piotr Paruszewski
Ul. Stawowa 3
63-500 Ostrzeszów

Zakres badań (normy):

badania szczelności w oparciu o normę EN 17192:2018

Badania wykonano: 08-09 czerwca 2026

W Laboratorium badania wykonywane są zgodnie z obowiązującymi normami

Sprawozdanie zawiera 6 ponumerowane stron

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej,
jak tylko w całości

Osoba merytorycznie
odpowiedzialna za sprawozdanie:

Radom, dnia.....

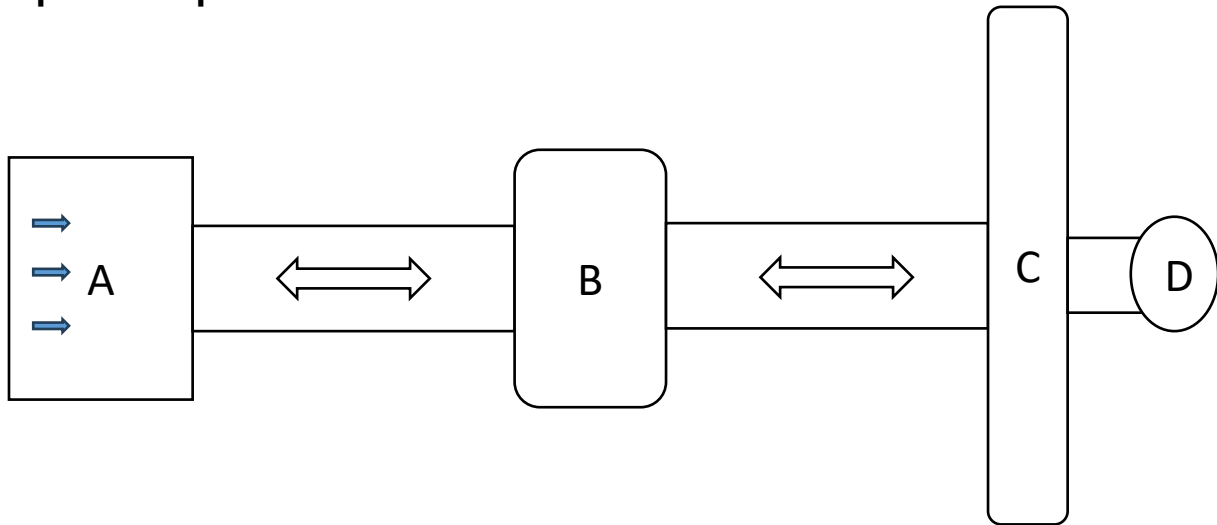
Zatwierdził:

Pieczęć Laboratorium

.....
(Łukasz Łożyński)

.....
(mgr. A. Zacharski)

Aparatura pomiarowa



A	Wentylator tłocząco-ssący	JETTEC 250/2400 F
B	Gazomierz miechowy	G4 DE-07-MI002-PTB001 S/n 002544762205
C	Obiekt badany	
D	Czujnik różnicy ciśnień	TESTO 400 (n/s:64430518)

KLASY SZCZELNOŚCI





Klasy szczelności zostały przeliczone według tabeli nr 2 z pkt.5.2 EN 17192:2018.
dla wartości:

- podciśnienie 200 Pa
- nadciśnienie 400 pa

Wyniki zostały wyrażone w $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$

		200Pa $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$	400Pa $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$
ATC7		Poza klasyfikacją	
ATC6		7,608	11,938
ATC5	A	3,043	4,775
ATC4	B	1,014	1,592
ATC3	C	0,338	0,531
ATC2	D	0,113	0,177
ATC1		0,037	0,058

DANE BADANYCH OBIEKTÓW

Nr		Szczegółowy opis
1		Skrzynka rozprężna 2x75/125 mm
2		Skrzynka rozprężna 3x75/125 mm
3		Skrzynka rozprężna 1x90/125 mm
4		Skrzynka rozprężna 2x90/125 mm

WYNIKI

Nr obiektu	Nadciśnienie 400 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
1	0,098	0,098	0,97	0,098	0,239
Nr obiektu	Podciśnienie 200 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
1	0,059	0,059	0,057	0,059	0,145
Nr obiektu	Nadciśnienie 400 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
2	0,131	0,132	0,132	0,132	0,279
Nr obiektu	Podciśnienie 200 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
2	0,075	0,075	0,075	0,075	0,158
Nr obiektu	Nadciśnienie 400 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
3	0,100	0,102	0,100	0,102	0,228
Nr obiektu	Podciśnienie 200 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
3	0,062	0,061	0,062	0,062	0,140
Nr obiektu	Nadciśnienie 400 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
4	0,105	0,107	0,106	0,107	0,216
Nr obiektu	Podciśnienie 200 PA (m³/h)			Maksymalny przepływ	Wyniki w przeliczeniu na powierzchnię m³/h/m²
4	0,060	0,060	0,059	0,060	0,123

PODSUMOWANIE

Nr obiektu	Nadciśnienie max (m ³ /h/m ²)	Podciśnienie max (m ³ /h/m ²)	Klasa szczelności
1	0,239	0,145	ATC 3 (C)
2	0,279	0,158	ATC 3 (C)
3	0,228	0,140	ATC 3 (C)
4	0,216	0,123	ATC 3 (C)