

Predkosc powietrza na drzwiach otw [m/s]:	0,75
Drzwi zewnętrzne	zamknięte
Ilość innych otwartych drzwi	0
Drzwi zewnętrzne dla kryterium nadciśnienia 10 Pa	otwarte
Ilość innych drzwi otwartych dla kryterium nadciśnienia 10Pa	0

Kryterium różnicy ciśnienia			
Wszystkie drzwi zamknięte			
Qd		$0,83 \cdot Ae \cdot P^{(1/R)}$	
Ae		0,4198	
P		50	
R		2	
Q50		2,46	m3/s
Q50		8 870	m3/h
wsp. Kor.		1,5	
Q50_kor		3,70	m3/s
Q50_kor		13 305	m3/h

Kryterium przepływu powietrza			
Wyznaczenie przepływu przez drzwi			
A _{VA}		4,00	m2
v		0,75	m/s
Q _{DO}		3,00	m3/s
Q_{DO}		10 800	m3/h
A_{VA}		1,20	m2

delta P	10	Pa
Kryterium 10Pa		
Ae(10)	4,00	m2
Q10_drzw	10,50	m3/s
przepływ na drzwiach przy 10Pa Q10_drzw	37 796	m3/h
Qnieszcz_10	1,10	m3/s
przecieki przy 10Pa Qnieszcz_10	3 967	m3/h
Q10	11,60	m3/s
Suma Q10	41 762	m3/h
wsp_kor	1,15	
Q10_kor	48 027	m3/h
TOTAL	48 027	m3/h