

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

<b>Kryterium różnicy ciśnienia</b>			
Wszystkie drzwi zamknięte			
	Qd	$0,83 \cdot Ae \cdot P^{(1/R)}$	
	Ae	0,1706	
	P	50	
	R	2	
	Q50	1,00	m3/s
	<b>Q50</b>	<b>3 604</b>	<b>m3/h</b>
	wsp. Kor.	1,5	
	Q50_kor	1,50	m3/s
	<b>Q50_kor</b>	<b>5 406</b>	<b>m3/h</b>

<b>Kryterium przepływu powietrza</b>			
Wyznaczenie przepływu przez drzwi			
	$A_{VA}$	4,00	m2
	v	0,75	m/s
	$Q_{DO}$	3,00	m3/s
	<b><math>Q_{DO}</math></b>	<b>10 800</b>	<b>m3/h</b>
	$A_{VA}$	1,20	m2

delta P		10	Pa
<b>Kryterium 10Pa</b>			
	Ae(10)	3,60	m2
	Q10_drzw	9,45	m3/s
<b>przepływ na drzwiach przy 10Pa</b>	<b>Q10_drzw</b>	<b>34 016</b>	<b>m3/h</b>
	Qnieszcz_10	0,45	m3/s
<b>przecieki przy 10Pa</b>	<b>Qnieszcz_10</b>	<b>1 612</b>	<b>m3/h</b>
	Q10	9,90	m3/s
<b>Suma</b>	<b>Q10</b>	<b>35 628</b>	<b>m3/h</b>
	wsp_kor	1,15	
	<b>Q10_kor</b>	<b>40 972</b>	<b>m3/h</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>40 972</b>	<b>m3/h</b>