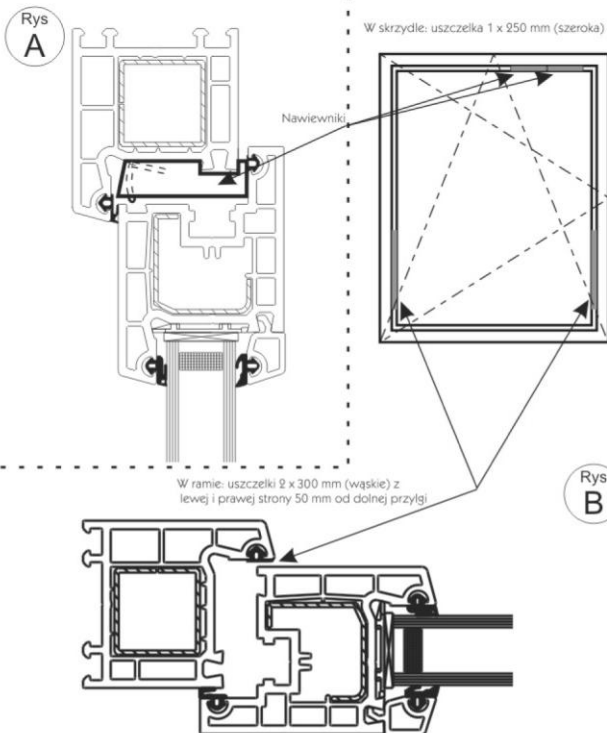


zewnetrzna



Przykłady okien typowych i zalecana ilość montowanych nawiewników:

O30 (865mm x 1435mm)	- 2 szt.	(1 kmpl)
O34 (1465mm x 1435mm)	- 3 szt.	(1,5 kmpl)
O33 (1465mm x 1135mm)	- 2 szt.	(1 kmpl)
O17 (1165mm x 1135mm)	- 2 szt.	(1 kmpl)
O50 (1465mm x 1635mm)	- 3 szt.	(1,5 kmpl)
O36 (1765mm x 1435mm)	- 3 szt.	(1,5 kmpl)
O38 (2065mm x 1435mm)	- 3 szt.	(1,5 kmpl)
OB4 (865mm x 2095mm)	- 3 szt.	(1,5 kmpl)
OB6 (865mm x 2195mm)	- 3 szt.	(1,5 kmpl)
OB8 (865mm x 2295mm)	- 3 szt.	(1,5 kmpl)

Włynkówko ul. Prosta 1, 76-200 Słupsk
tel. 59 848 16 10, fax 59 848 16 11
e-mail: kontakt@radaks.pl

RADAKS

www.radaks.pl

Doradca Techniczny
tel. +48 515 111 000
e-mail: radaks@radaks.pl

Doradca Handlowy
tel. +48 601 674 305
e-mail: biuro@radaks.pl

NAWIEWNIK WRĘBOWY RADAKS "OPTI-AIR"

Wciąż trwa wyścig, który z producentów stolarki okiennej uzyska lepszy współczynnik wymiany powietrza. Oczywiście wszystkie te działania mają związek z ekonomią. Im bardziej szczelny będzie nasz budynek, tym mniej pieniędzy wydamy na jego ogrzanie, dzięki ograniczeniu strat ciepła. Tak więc wszyscy dążą do tego, aby z naszych mieszkań stworzyć termosy.

Przez wiele lat projektanci przyjmowali, iż świeże powietrze dostaje się do mieszkań przez szczeliny pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą, pomiędzy ościeżnicą a murem, pomiędzy szybą a drewnianą ramą. Kłopoty zaczęły się, gdy na rynku pojawiły się okna wysokiej jakości o wyrafinowanych okuciach i szybach o niewyobrażalnej do niedawna izolacyjności.

Paradoksem jest to, że z lepszych materiałów tworzy się mniej przyjazne dla człowieka budynki. Prowadzone na Zachodzie badania nad Syndromem Chorego Budynku potwierdziły, że główną przyczyną zachorowań ludzi, zamieszkujących takie budynki jest zła jakość powietrza. W przypadku nieprawidłowej wentylacji jest ono zanieczyszczone chemicznie oraz biologicznie w stopniu katastrofalnym.

Istotne skrócenie czasu budowy domu z 5-7 lat w latach 70-tych, do 2-3 lat w końcu lat 90-tych sprawiło, że nowy budynek często nie zdąży odtajać- pozbyć się substancji i związków chemicznych wchodzących w skład użytych do jego budowy materiałów oraz wody zalegającej w fundamentach, ścianach i stropach.

Sytuacja- wbrew pozorom- pogarsza się, gdy uruchomimy kuchnię gazową. Gaz w trakcie spalania pobiera tlen z powietrza i uwalnia do otoczenia dwutlenek węgla oraz parę wodną, które są naturalnymi produktami jego spalania.

Skutkiem tego są wilgotne i zagrzybione ściany, zaparowane okna, mokre ręczniki w łazienkach, odpadające tapety, grzyb na ścianach, pleśń, zaduch i nieprzyjemne zapachy, które przenikają nasze ubrania, a także złe samopoczucie i ogólne rozdrażnienie spowodowane nadmiarem dwutlenku węgla i brakiem tlenu w otaczającym nas powietrzu. Często nęka nas nadwrażliwość alergiczna, która też jest skutkiem braku właściwej wentylacji mieszkań.

W krajach, które wcześniej niż Polska zdały sobie sprawę z konieczności oszczędzania energii i wymiany zużytych okien na nowoczesne, bardziej szczelne, problematyka zdrowego mieszkania i ochrony zdrowia jest zdecydowanie eksponowana. Powszechnie stosowane są tam okienne nawiewniki powietrza. Umieszczone są w górnej części okna (w ramie), w efekcie czego do pomieszczenia wchodzi świeże powietrze, wymuszając działanie wentylacji grawitacyjnej i usuwanie stęchłego i wilgotnego powietrza z pomieszczenia.