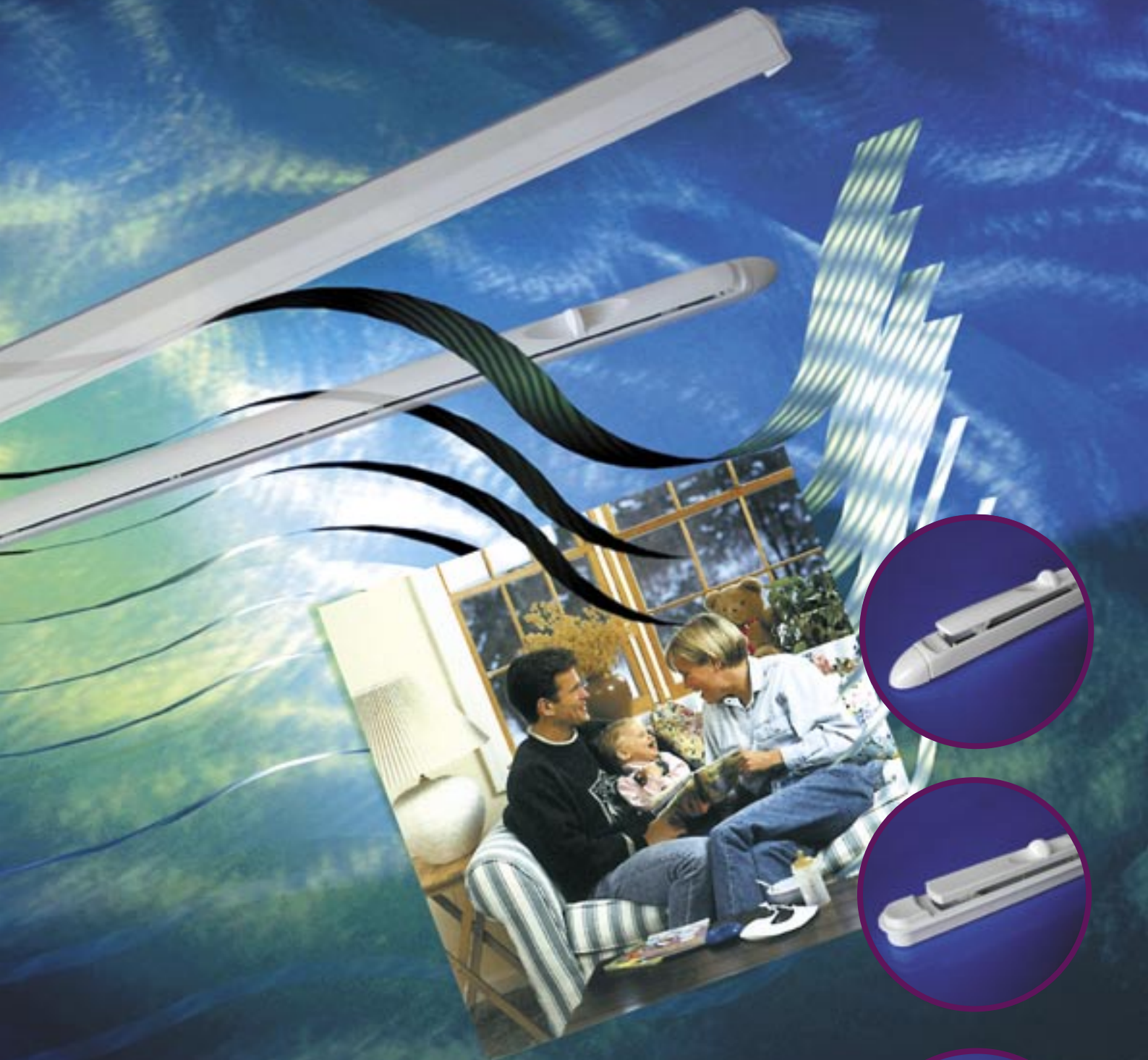


Aprobata ITB  
AT-15-5846/2006

... ELEGANCKIE I ENERGOOSZCZĘDNE

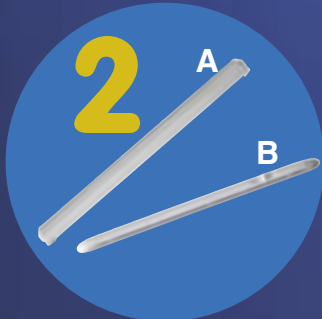
# SELECT PC



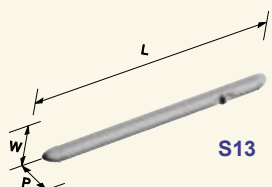
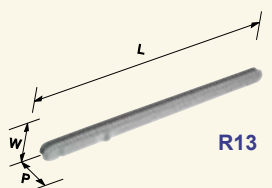
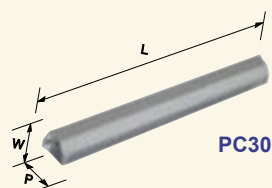
**Flop**<sup>®</sup>  
System

*nawiewniki okienne*

Dystrybutor w Polsce: Flop System sp. z o.o., ul. Kielczowska 64, 51-315 Wrocław  
tel. 0-71/325-14-20, fax 0-71/325-34-00, office@flopsystem.pl, www.flopsystem.pl



1. W związku z rosnącymi kosztami energii, bezpośrednim i spektakularnym przejawem poszukiwania oszczędności energetycznych w budownictwie staje się proces termomodernizacji. Polega on głównie na uszczelnieniu budynku. Tym samym stosowanie szczelnej stolarki okiennej zamknęło powietrzu drogę do naszych mieszkań. Skutkiem tego może być astma, alergie, trudności z koncentracją oraz choroby układu krążenia. Zbyt duża koncentracja pary wodnej powoduje zawilgocenie ścian, szyb, ubrań, mebli. Tworzy to znakomite środowisko dla rozwoju roztoczy i innych pasożytów.
2. Jednym ze sposobów (najtańszym) poprawienia jakości powietrza w budynku, przy minimalnych stratach ciepła, jest zastosowanie kontrolowanej wentylacji nawiewnej przez nawiewniki okienne. Składają się one z czerpni (A), umieszczonej na zewnątrz okna oraz regulatora nawiewu (B) zamontowanego wewnątrz, który precyzyjnie i we właściwym kierunku dozuje powietrze do pomieszczenia.
3. Czerpnia powietrza (A) wykonana jest z aluminium oraz tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Zawór aerostacyjny skutecznie zabezpiecza przed nadmierną wentylacją i utratą ciepła. **Dzięki niemu nawiewniki SELECT-ywnie dozują powietrze, pilnując aby w okresach niskich temperatur bądź mocnych wiatrów nie dopuścić do sytuacji, w której nastąpiłoby przehłodzenie mieszkania.** Jednocześnie zapewniają one zbilansowaną wymianę powietrza (nawiew=wywiew). Czerpnia wyposażona jest w siatkę przeciw owadom. Regulator nawiewu (B) reguluje płynnie przepływ powietrza w układzie trójstopniowym. Umożliwia kierowanie powietrza do góry, na dół lub w obydwu kierunkach.
4. Montując listwy wentylacyjne w każdym oknie, w jego górnej części, uzyskujemy nawiew rozproszony. Nawiewane powietrze opada w postaci taflí, ogrzewa i miesza się z powietrzem wewnętrznym tworząc zdrowy i przyjazny mikroklimat w pomieszczeniu. Zużyte powietrze jest wyciągane na zewnątrz kratką wentylacyjną (np. w kuchni czy łazience).
5. Nawiewniki SELECT PC cechuje wysoka estetyka, różnorodność typów dostosowanych do wszelkiej stolarki okiennej (drewno, PVC, aluminium).
6. Można je stosować zarówno w domach jednorodzinnych jak i w budownictwie wielorodzinnym. Przez cały rok sączą świeże powietrze do pomieszczenia. W zimie zabezpieczają przed nadmiernym wychłodzeniem, dbając o niskie rachunki za ogrzewanie mieszkań.



Czerpnia powietrza					
Produkt	Szczelina	L	P	W	Q**
PC 15	16/13*	227	30	34	11/10,5*
PC 30	16/13*	425	30	34	19/18,5*

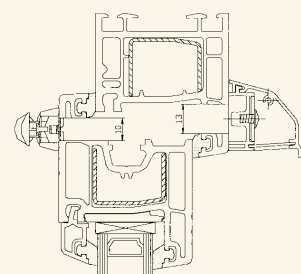
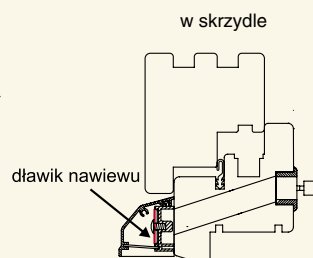
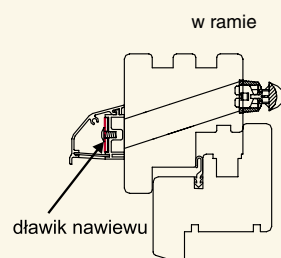
\* - dla okien PVC

\*\* - podano dla kompletu (czerpnia + regulator nawiewu)

Q - ilość przepływającego powietrza [m³/h], przy  $\Delta P = 10 \text{ Pa}$

Regulator nawiewu					
Produkt	Szczelina	L	W	P	Q**
S13 2000	16/10*	265	18,5	20-26	11/10,5*
S13 4000	16/10*	411	18,5	20-26	19/18,5*
R13 4000	16/10*	413	24	13-23	20

Właściwości akustyczne		
Typ nawiewnika	Ustawienie przesłony regulatora sterowania ręcznego	Wskaźnik izolacyjności akustycznej, $D_{n,e,w}$ [dB]
S13 2000/PC15	zamknięta	35
	otwarta	34
S13 4000/PC30	zamknięta	32
	otwarta	32
R13 4000/PC30	zamknięta	35
	otwarta	32



Montaż w oknie drewnianym

Montaż w oknie PVC