



Zdrowy klimat w naszym domu wymaga nie tylko odpowiedniej temperatury, ale także wilgotności powietrza na poziomie od 30 do 50 procent. Jest to istotne szczególnie w sezonie grzewczym, kiedy suche powietrze jest najbardziej dokuczliwe. Odpowiednia cyrkulacja powietrza ma istotny wpływ na zdrowie i samopoczucie domowników.

Trudno przy tym dbać o odpowiednie wietrzenie nie narażając mieszkańców na przeciągi, a mieszkania na niekontrolowaną utratę ciepła. Rozwiązaniem, które pozwoli zapewnić dopływ świeżego powietrza w pokoju bez konieczności otwierania okna oraz stosowania nawilżaczy jest rygiel okienny BDT firmy D+H Polska.

Kurz i roztocze, unoszące się w niewietrzonym pomieszczeniu mogą powodować podrażnienie błon śluzowych, przeziębienie, bóle głowy czy alergie. Suche powietrze ponadto negatywnie wpływa na sen i koncentrację. Osłabia układ odpornościowy oraz powoduje przesuszanie skóry i włosów. Widocznymi efektami braku wentylacji w naszym mieszkaniu są natomiast nieustannie zaparowane szyby, ale też pojawienie się grzybów i pleśni oraz wnikanie wilgoci do ścian budynków.

Wietrzenie sterowane pilotem

Napęd okuc okiennych BDT 010-RC jest nowoczesnym i bardzo łatwym w obsłudze urządzeniem, które można zaprogramować w taki sposób, aby w mieszkaniu był stały dopływ świeżego powietrza, a wietrzenie odbywało się w sposób niezauważalny. Urządzenie montuje się w miejscu klamki na oknach, które posiadają zawiasy z prawej bądź lewej strony, wyposażonych w kompatybilne okucia activPilot Comfort PADM (firmy Winkhaus). Napęd pozwala utworzyć szczelinę o szerokości około 6 mm, dzięki czemu w pomieszczeniu następuje powolna wymiana powietrza. W takiej pozycji okno jest nadal zamknięte i zachowuje swoje właściwości antywłamaniowe w klasie RC2. Urządzenie wyposażone jest w panel dotykowy, służący ręcznej obsłudze, a także pilot do zdalnego sterowania. Możliwe jest automatyczne zaprogramowanie częstotliwości wietrzenia oraz długości trwania cyklu. Wentylacja może odbywać się każdego dnia np. co godzinę przez dziesięć minut, również podczas nieobecności domowników. Bez większego wysiłku uzyskamy przy tym zdrowy klimat w pomieszczeniu. Możliwe jest również bezpieczne szyfrowanie. Dzięki takiemu rozwiązaniu, znacznie zmniejszymy ryzyko, że nasze dzieci w sposób niekontrolowany otworzą okno, narażając się na duże niebezpieczeństwo.

Spokojny i zdrowy sen

Rygiel BDT jest energooszczędnym rozwiązaniem - jego zastosowanie oznacza mniejsze straty ciepła podczas wentylacji, co przekłada się na niższe koszty ogrzewania. Pod tym względem urządzenie jest także alternatywą wobec tradycyjnej wentylacji okien, wykonywanej poprzez odpowiednie ustawienie klamki. Ta metoda powoduje szybką utratę ciepła w pomieszczeniu oraz dyskomfort w postaci napływu zimnego powietrza z zewnątrz. Dodatkowo, warto podkreślić, że tego typu okna w pozycji uchylnej nie posiadają żadnej klasy antywłamalności. Jego proste wzornictwo oraz szeroka gama kolorystyczna sprawiają, że rozwiązanie doskonale harmonizuje z architekturą i stylistyką każdego wnętrza.

Rygiel jest kompatybilny z oknami wykonanymi z PVC, drewna i aluminium.

Zachęcamy również do obejrzenia filmu D+H Polska na temat BDT i nowoczesnej wentylacji pomieszczeń.

Link: <http://www.youtube.com/watch?v=iyARVvXDFMI>



Fot. 1 Przykład zastosowania napędu BDT w pokoju dziecięcym fot. D+H Polska



Fot. 2 Mikrowentylacja w łazience, fot. Winkhaus



newss.pl

Zdrowe powietrze w sezonie grzewczym

Fot. 3 Rygiel okienny BDT 010-RC. dostępny w dowolnym kolorze fot. D+H Polska

D+H Polska ([PRESS BOX](#))