

Konkurs „Najciekawszy produkt 2010”

Jak co roku zwiedzający wystawę mieli możliwość wybierania najciekawszego ich zdaniem produktu. Każdy zwiedzający dysponował jednym głosem. Zgłoszone produkty w większości stanowiły tzw. nowości rynkowe, tzn. zgodnie z wymaganiami regulaminu, do konkursu można było zgłosić produkty wprowadzone na rynek nie wcześniej niż przed 1 stycznia 2009 r. Nie mogły także brać udziału w konkursie w roku ubiegłym. Wystawcy zgłosili do konkursu 59 produktów. O wyborze zdecydowała bezwzględna liczba głosów oddanych przez zwiedzających. Laureatem konkursu został: System ochrony przed zadymieniem iSWAY, produkt zgłoszony przez firmę SMAY Sp. z o.o.



Urządzenia iSWAY® znajdują zastosowanie jako system nadciśnieniowej ochrony pionowych dróg ewakuacji przed zadymieniem. Dedykowane są one dla obiektów budowlanych, których wysokość nie przekracza 30 m. Praktyczna aplikacja systemu iSWAY pozwala na istotne ograniczenie nakładów inwestycyjnych i eksploatacyjnych przy zachowaniu pełnej funkcjonalności i zapewnieniu wymaganego poziomu bezpieczeństwa pożarowego w budownictwie. iSWAY® stanowi alternatywę dla dostępnych obecnie na rynku systemów napowietrzania klatek schodowych. Charakteryzuje się zwartą konstrukcją: we wspólnej obudowie umieszczono zespół nawiewny w postaci wentylatora osiowego, o zróżnicowanej wydajności, elementów regulacyjnych oraz układu pomiarowo-sterującego kontrolującego pracę urządzenia. Doprowadzenie powietrza do przestrzeni zabezpieczanej klatki schodowej odbywa się za pośrednictwem pojedynczego punktu nawiewnego zlokalizowanego w obudowie urządzenia. Rozwiązanie takie pozwala na eliminację konieczności stosowania zbiorczego szachtu napowietrzającego wzdłuż wysokości klatki schodowej.

Rozwiązanie iSWAY® spełnia wymogi normy PN-EN 12101-6 w odniesieniu do wymaganych wartości nadciśnienia oraz prędkości przepływu powietrza na drzwiach i maksymalnej siły potrzebnej do otwarcia drzwi wynoszącej 100 N.

Dla proponowanego rozwiązania iSWAY® przeprowadzona została pełna procedura badawcza pozwalająca na poznanie ograniczeń systemu, jak również optymalizację konstrukcji urządzenia.

Honorowy tytuł „Branża nas lubi”

Wśród wystawców prezentujących na stoiskach swoją ofertę, Stowarzyszenie przeprowadza ankietę, w której są pytani o to, z którą firmą najlepiej im się współpracuje, która jest przyjazna dla kontrahentów. Laureatem jest zdobywca największej liczby głosów. W roku 2010 tytuł „Branża nas lubi” otrzymała firma SMAY sp. z o.o. Krakowska firma, Członek Stowarzyszenia Polska Wentylacja, jest już pięciokrotnym laureatem honorowego wyróżnienia. Po raz pierwszy została wyróżniona w roku 2005, następnie w roku 2007, 2008 i 2009.

Rozmowa z p. Markiem Majem Prezesem Zarządu firmy SMAY



– Skąd pomysł na urządzenie jakim jest iSWAY®?
– Pomysł zrodził się jak to zwykle bywa z potrzeby rynku. Projektanci systemów różnicowania ciśnienia jako rozwiązań zabezpieczających pionowe drogi ewakuacyjne przed zadymieniem w przypadku pożaru poszukiwali zwartego urządzenia kompaktowego, które spełniało by następujące kryteria: taniego, dedykowane do tych rozwiązań, urządzenia kompletnego, które zwolniło by projektantów z konieczności tworzenia systemów tzw. „składaków”, będących zestawem różnych urządzeń od różnych producentów, a jednocześnie urządzenia, które można by było w prosty sposób zastosować do istniejących już budynków bez konieczności poważnej ingerencji w architekturę.

– Czy są podobne rozwiązania na świecie?
– Tak, ale tylko co do idei działania. Nasze urządzenia różnią się zakresem i ilością zastosowania, wyposażeniem wewnętrznym automatyki oraz tzw. inteligentnym działaniem.

– Ile czasu zajęło projektowanie urządzenia i jego badanie?
– Cały proces projektowania i badań udało się przeprowadzić w rekordowo krótkim czasie jak dla tego typu urządzeń, gdyż zajęło to zaledwie 6 miesięcy. Było to jednak możliwe tylko dlatego, że korzystano z doświadczeń i komponentów z systemu SAFETY WAY®. Po tym projekcie mieliśmy już dużą wiedzę z zakresu stosowania odpowiednich wentylatorów z lekkimi wirnikami, szybkimi siłownikami, czasami reakcji urządzeń na zmieniające się warunki ciśnienia i przepływu. Badania można było szybko przeprowadzić, także dlatego że mieliśmy zbudowane stanowiska badawcze i laboratoryjne, jakie konieczne były dla potrzeb projektu SAFETY WAY®. Mieliśmy także opomiarowany budynek poligonowy zlokalizowany w okolicach Ronda Mogińskiego w Krakowie w który wystarczyło wpiąć urządzenie i zbierać dane o ciśnieniach, przepływach i czasach zadziałania itd.

– Kto jest autorem pomysłu i odpowiadał za wdrożenie do produkcji?
– Pomysł zrodził się w trakcie badań urządzenia SAFETY WAY® (SWAY®), a jego twórcą jest zespół ludzi którymi kierował Jarosław Wiche – Dyrektor w firmie SMAY.

– Na koniec jeszcze pytanie dotyczące finansów: z jakich środków został sfinansowany ten produkt?

– W przypadku tego projektu, koszty badań, dokumentacji i wdrożenia do produkcji sfinansowane zostały w całości z własnych środków firmy SMAY.

– W tym roku po raz kolejny zdobyli państwo tytuł „Branża nas lubi”.
– Jesteśmy bardzo wdzięczni naszym Kolegom z branży, że jeszcze nas lubią i to niezmiennie od 5 lat. Zapewniam, że odwzajemniamy to każdej firmie, z którą współpracujemy, gdyż dewizą naszej firmy jest być uprzejmym i miłym dla każdego, a klient jest naszą największą wartością.

Naszym zdaniem na uwagę zasługuje jeszcze kilka produktów prezentowanych podczas Forum. Chcielibyśmy je szerzej przedstawić Państwu. Dlatego konynuację tej relacji zamieścimy w kolejnym wydaniu Ch&K.

Fotogaleria z wystawy Forum Wentylacja – Salon Klimatyzacja 2010 dostępna jest na naszej stronie internetowej www.chlodnictwoiklimatyzacja.pl.