

XXIII EDYCJA KONKURSU „TERAZ POLSKA”

ORZECZENIE BRANŻOWEJ KOMISJI EKSPERTÓW d/s OCENY JAKOŚCI PRODUKTÓW PRZEDSIĘBIORSTWA MAŁE

Załącznik do protokołu
z posiedzenia Branżowej Komisji Ekspertów

w dniu 4 marca 2013 r.

NUMER ZGŁOSZENIA 9 /XXIII

NAZWA PRODUKTU: Zestaw okiennych nawiewników powietrza VENTEC VT

NAZWA PRODUCENTA: VENTEC S.C.; SROKA SŁAWOMIR, KALAS PIOTR;
ul. Sanocka 39/4 93-038 ŁÓDŹ

WYNIK OCENY

Na podstawie przedstawionych przez producenta materiałów, stanowiących załączniki do ankiety weryfikacyjnej XXIII edycji konkursu „Teraz Polska” przyznaliśmy zgłoszonemu produktowi następującą ilość punktów :

845/1000

i stawiamy wniosek o udzielenie w/w produktowi oceny

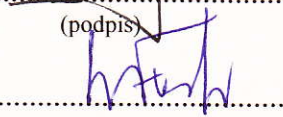
POZYTYWNEJ

NEGATYWNEJ¹

Przewodniczący Komisji : dr inż. Marian Rubik


.....
(podpis)

Członek Komisji : dr inż. Lucjan Furtak


.....
(podpis)

Członek Komisji :

.....
(podpis)

¹ Niepotrzebne skreślić

I. OCENA PRODUKTU: 535/550 pkt.

1. DOKUMENTY OKREŚLAJĄCE I POTWIERDZAJĄCE JAKOŚĆ PRODUKTU (A.I.1.)

150/ 150 pkt.

a. normy i dokumenty określające jakość produktu: 75/ 75 pkt.

(uzasadnienie)

W raporcie z badań nr LFS01- 2060/11/Z00NF wykonanych w Laboratorium Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska Instytutu Techniki Budowlanej stwierdzono, że produkt spełnia wymagania następujących norm:

- PN-EN 13141-1:2006 Wentylacja budynków. Badanie właściwości elementów/wyrobów do wentylacji mieszkań. Część 1: Urządzenia do przepływu powietrza montowane w przegrodach zewnętrznych i wewnętrznych.
- PN-83/B-03430/Az3:2000 Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej

b. patenty, atesty, znaki jakości, znaki bezpieczeństwa, inne : 75/75 pkt.

(uzasadnienie)

Do wniosku firma VENTEC S.C. załączyła następujące dokumenty:

- Atest Higieniczny nr HK/B/1937/01/2010 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny, Warszawa, ul. Chocimska 24
- Świadectwo Ochronne, Prawo Ochronne nr 65911 na wzór użytkowy pt. Regulator nawiewu wydane przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa 2012.02.18
- Świadectwo Rejestracji nr 001762600-0001 wydane przez Urząd Harmonizacji Rynku Wewnętrznego, Znaki towarowe i Wzory; zarejestrowano dnia 01/10/2010
- Świadectwo Rejestracji nr 001762600-0002 wydane przez Urząd Harmonizacji Rynku Wewnętrznego, Znaki towarowe i Wzory; zarejestrowano dnia 01/10/2010

2. POSIADANE OPINIE I OCENY DOTYCZĄCE WALORÓW PRODUKTU (A.I.2.): 35/ 50 pkt.

a. wyniki badań i kontroli : 35/ 35 pkt.

(uzasadnienie)

Wyniki badań i kontroli produktu przedstawiono w następujących dokumentach:

- Ocena właściwości technicznych nawiewników okiennych VENTEC typu VT101; VT201; VT501 i VT601 wykonana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie (nr pracy 2060/11/Z00NA)
- Określenie i ocena właściwości akustycznych nawiewników okiennych VENTEC typu VT501 i VT601 przeznaczonych do montażu w ramie okna oraz przygotowanie danych do Aprobaty Technicznej ITB. Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie (nr pracy 1483/11/Z00NA)
- Wyniki badań przepływów powietrza grupy nawiewników VENTEC. Praca wykonana w Katedrze Mechaniki Maszyn Włókienniczych Politechniki Łódzkiej

b. inne opinie : **0/15 pkt.**

(uzasadnienie)

Do wniosku nie załączono innych opinii.

3. WALORY PRODUKTU W OPINII EKSPERTÓW (A.I.3.): 300/ 300 pkt.

(uzasadnienie)

W dobie oszczędzania energii pierwotnej i ochrony środowiska dąży się do zmniejszenia strat ciepła w ogrzewanych budynkach w wyniku poprawy izolacyjności cieplnej i szczelności przegród. Działania te spowodowały problemy z działaniem naturalnej wentylacji mieszkań, co skutkowało pogorszeniem jakości powietrza wewnętrznego. Jednym ze sposobów poprawy wentylacji jest zabudowa w przegrodach zewnętrznych różnego rodzaju nawiewników, najczęściej okiennych.

Firma VENTEC S.C. jest jedynym polskim producentem oferującym aż cztery typy nawiewników okiennych i drzwiowych, a w tym dwa typy z automatyką ciśnieniową. Nawiewniki te doskonale sprawdzają się w warunkach klimatycznych naszego kraju i zapewniają kontrolowany i prawidłowy dopływ powietrza do pomieszczeń. Mogą być one stosowane w wentylacji mechanicznej, grawitacyjnej i hybrydowej, przy czym nawiewniki działają samoczynnie i nie wymagają jakiegokolwiek zasilania.

Rozwiązania konstrukcyjne nawiewników okiennych VENTEC VT wyróżniają się prostotą i funkcjonalnością, a ich charakterystyki przepływowe i akustyczne zapewniają skuteczną i tanią wentylację pomieszczeń. Dodatkową zaletą nawiewników VENTEC VT jest ich modularność, która umożliwia rozbudowę ich funkcji, bez konieczności wymiany starych urządzeń na nowe. Nawiewniki okienne VENTEC wykonywane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS firmy SAMSUNG, co zapewnia ich długotrwałą i niezawodną eksploatację. Ponadto nawiewniki te wyróżniają się estetyką wykonania i łatwą obsługą. Rozwiązania zastosowane w nawiewnikach okiennych można zaliczyć do innowacyjnych.

4. ZASADY UDZIELANIA I OKRES GWARANCJI (A.I.4.): 50/ 50 pkt.

(uzasadnienie)

Zasady i warunki gwarancji podane w „Karcie gwarancyjnej” produktu są zgodne z obowiązującym prawem ochrony nabywcy i użytkownika. Dotyczy to również okresu gwarancji i sposobu załatwiania reklamacji.

II. OCENA PROCESU TECHNOLOGICZNEGO (A.II.1- A.II.2):

210/ 300 pkt.

1. OCENA POZIOMU PROCESU TECHNOLOGICZNEGO I WYPOSAŻENIA PRODUKCJI (A.II.1): 90/100 pkt.

a. nowoczesność technologii: 50/50 pkt.

(uzasadnienie)

Nawiewniki są produktem nowoczesnej technologii opracowanej w firmie z wykorzystaniem najnowszego parku maszynowego (najnowszej generacji wtryskarki) oraz centrum obróbczego CNC. Wtryskarki zostały zaprojektowane w firmie VENTEC S.C. i wykonane w polskiej firmie Kubala Sp. z o.o. z Ustronia.

b. ochrona środowiska: 30/ 30 pkt.

(uzasadnienie)

Nawiewniki produkowane są w zasadzie w technologii bezodpadowej, gdyż wszelkie odpady poprodukcyjne są przerabiane na granulaty i ponownie wykorzystane w procesie produkcyjnym. Również wychwycone podczas kontroli jakości produkty wybrakowane lub nie spełniające norm jakościowych są przerabiane na granulaty, który jest wykorzystywany do produkcji.

c. wyposażenie produkcji: 10/ 20 pkt.

(uzasadnienie)

Linia produkcyjna nawiewników jest wyposażona w dziewięć nowoczesnych form wtryskowych wykonanych na podstawie autorskiego projektu wnioskodawcy. Kolejne cztery formy zostaną wdrożone w 2013 r. Linie produkcyjną zamyka młyn, który służy do przeróbki na granulaty wyrobów odrzuconych w procesie kontroli jakości oraz odpadów produkcyjnych. Wyposażenie produkcji odpowiada wymaganiom przyjętej technologii zapewniając wysoką jakość produktów i ochronę środowiska.

2. DOKUMENTY ŚWIADCZĄCE O ODPOWIEDNICH KWALIFIKACJACH ZAWODOWYCH OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA PRODUKCJĘ (A.II.1)

20/50 pkt.

(uzasadnienie)

Do wniosku nie załączono dokumentów o kwalifikacjach zawodowych osób odpowiedzialnych za produkcję. Jednak produkcja jest tak prosta i zorganizowana, że może być wykonywana przez personel po wstępnym przeszkoleniu.

3. STOSOWANE METODY ZAPEWNIENIA JAKOŚCI (A.II.2)

100 / 150 pkt.

(metody zapewnienia jakości, ich skuteczność i adekwatność)

(uzasadnienie)

Firma wdrożyła własny system zapewnienia jakości polegający na ciągłym monitoringu procesu produkcji i międzyoperacyjnej kontroli jakości produktu.

Pierwszą osobą odpowiedzialną za jakość produkcji jest operator wtryskarki, który wizualnie ocenia jakość produktu decydując o dalszej jego drodze. Produkty wadliwe są odrzucane i kierowane do młyna w celu przeróbki na granulaty. Wszelkie wady są zgłaszane do kierownika zmiany wtryskarek, który przy nadmiernej liczbie produktów wadliwych podejmuje decyzję o kompleksowej kontroli wtryskarek.

Następnie z gotowych elementów montowane są kompletne nawiewniki i sprawdzane jest ich działanie. Nawiewniki sprawne są pakowane i przekazywane do magazynu wyrobów gotowych.

III. OPINIE O PRODUKCIE: 50/ 100 pkt.

1. OPINIE ODBIORCÓW (A.III.1): 50/ 50 pkt.

(uzasadnienie)

W materiałach nie załączono opinii odbiorców końcowych, tj. lokatorów lub użytkowników mieszkań. Jednak na podstawie załączonych czasopism naukowo-technicznych (A&B - architektura & biznes) można stwierdzić, że nawiewniki VENTEC VT są często stosowane w polskim budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, np. w budynkach wielorodzinnych: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Dywizjonu 303 w Krakowie, Wspólnota Mieszkaniowa ARKADIA w Piasecznie, Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Akacyjnej w Zdzieszowicach oraz budynku Centrum Partnerstwa Społecznego DIALOG w Warszawie.

2. WYRÓŻNIENIA TARGOWE, NAGRODY (A.III.2.): 0/ 50 pkt.

(uzasadnienie)

Brak informacji w materiałach.

IV. SPOSOBY INFORMOWANIA O PRODUKCIE ORAZ FIRMIE (A.IV.): 50/ 50 pkt.

(uzasadnienie)

Firma VENTEC S.C. stosuje zarówno nowoczesne, jak i tradycyjne sposoby informowania o produkcie, jak i firmie.

Szczególnie korzystne wrażenie zarówno pod względem edytorskim, jak i merytorycznym sprawia strona internetowa www.ventec.com.pl. W wyjątkowo przystępny sposób wyjaśniono zasadę działania różnych typów nawiewników, ich wpływ na jakość powietrza zewnętrznego, a szczególnie na bezpieczeństwo pomieszczeń w których użytkowane są urządzenia gazowe. Podano również charakterystyki nawiewników oraz sposób ich doboru do różnego rodzaju pomieszczeń i budynków. Podstawowe informacje o firmie i nawiewnikach podano również w języku angielskim i niemieckim.

Do wniosku załączono również bogate materiały informacyjne w tradycyjnej formie papierowej. Są to katalogi i foldery opracowane w językach: polskim, angielskim, niemieckim i francuskim.

Informacje o nawiewnikach VENTEC VT podano również w różnojęzycznych katalogach firmy „abm Jędraszek. Okna bezpieczne i komfortowe”. Firma ta jest znanym producentem stolarki okiennej, współpracującym z międzynarodowym koncernem VEKA.

Reklamy nawiewników VENTEC VT są również regularnie zamieszczane w prasie fachowej, a między innymi w miesięczniku „A&B – architektura & biznes”.

Ciekawym sposobem informacji są również krótkie artykuły na temat nawiewników publikowane na łamach specjalistycznej prasy branżowej, jak np. KŁOPOTY Z POWIETRZEM-FORUM BRANŻOWE – WENTYLACJA.

OGÓLNA SUMA UZYSKANYCH PUNKTÓW: 845/1000 pkt.

PODSUMOWANIE OCENY:

Firma VENTEC S.C. jest jedynym polskim producentem oferującym cztery typy nawiewników okiennych i drzwiowych, a wśród nich dwa typy z automatyką ciśnieniową.

Nawiewniki te doskonale sprawdzają się w warunkach klimatycznych naszego kraju i zapewniają kontrolowany i prawidłowy dopływ powietrza do pomieszczeń. Mogą być one stosowane w wentylacji mechanicznej, grawitacyjnej i hybrydowej, przy czym nawiewniki działają samoczynnie i nie wymagają jakiegokolwiek zasilania.

Rozwiązania konstrukcyjne nawiewników okiennych VENTEC VT wyróżniają się prostotą i funkcjonalnością, a ich charakterystyki przepływowe i akustyczne zapewniają skuteczną i tanią wentylację pomieszczeń. Dodatkową zaletą nawiewników VENTEC VT jest ich modułowość, która umożliwi rozbudowę ich funkcji, bez konieczności wymiany starych urządzeń na nowe. Nawiewniki okienne VENTEC VT wykonywane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS firmy SAMSUNG, odpornego na działania promieniowania UV, co zapewnia ich długotrwałą i niezawodną eksploatację. Ponadto nawiewniki te wyróżniają się estetyką wykonania (nowoczesny design) i łatwą obsługą, a rozwiązania zastosowane w nawiewnikach okiennych VENTEC VT można zaliczyć do innowacyjnych.

Nawiewniki VENTEC VT zapewniają optymalną wentylację pomieszczeń zarówno pod względem jakości powietrza wewnętrznego, jak i kosztów inwestycyjnych oraz eksploatacyjnych budynków (ograniczają zużycie energii na potrzeby ogrzewania i wentylacji).

Nawiewniki VENTEC VT spełniają wszelkie wymagania obowiązujących norm i przepisów oraz mają wymagane atesty.

Można zatem stwierdzić, że nawiewniki VENTEC VT spełniają wymagania i kryteria zawarte w Regulaminie przyznawania Godła Promocyjnego „Teraz Polska”.