



**Podniesienie komfortu środowiska
pracowników biurowych przez
zastosowanie nawiewników tekstylnych**
Mariusz Smaczyński a-went sp. z o.o.

1. Czy byłaby możliwość pokazania kanałów/nawiewników tekstylnych zainstalowanych w jakimś obiekcie?
Tak oczywiście, jednak w większości wypadków są to obiekty przemysłowe i można wprowadzić nie więcej niż 3, 4 osoby. W załączniku zdjęcia z naszych realizacji
2. Jaką średnicę ma mikroperforacja?
Mikroperforacja ma średnicę od 0,2 mm do 1 mm.
3. Czy według Pana wiedzy technicznej kanały tekstylne nadają się do montażu w szpitalach i obiektów ochrony zdrowia?
Jak najbardziej – możemy tak skonstruować nawiewnik aby miał wpływ minimalny lub laminarny. Dodatkowo posiadamy powłokę NanoGuard – niszczy ona wszystkie bakterie, grzyby, pleśnie, wirusy oraz działa jak wieki filtr i niszczy lotne związki organiczne. Dodatkowo może spełniać rolę dekoracyjną – zdjęcia w załączniku.
4. Czy poza badaniem porównawczym (pytam o te zapachy) są jakieś niezależne badania potwierdzające tą funkcjonalność?
Były przeprowadzone badania, jednak dopiero niedawno powstały normy na badanie fotokatalizy i jesteśmy w trakcie badań zgodnie z normami.
5. Jak wygląda kwestia dopuszczenia kanałów tekstylnych do pomieszczeń biurowych pod kątem ochrony pożarowej?
Nasze wyroby są nawiewnikami, czyli na całej długości wypuszczają powietrze – są certyfikowane w ITB jako nawiewniki i taki sam wniosek złożyliśmy do Państwowej Straży Pożarnej.
6. Gdzie są zakłady produkcyjne?
Zakłady produkcyjne znajdują się pod Elblągiem oraz Giżyckiem.
7. Czy jest problem z unieszkodliwianiem nawiewników tekstylnych?
Są wykonane z poliestru mają bardzo małą gramaturę od 100 do 200 g/m² (papier 80g/m²) i z powodzeniem można je utylizować bez specjalnych przeciwwskazań.
8. Mam pytanie o czyszczeniu nawiewników tekstylnych jakie są procedury związane z czyszczeniem?
Nawiewniki tekstylne zostały wymyślone w celu szybkiego zdjęcia i założenia 2 kompletu. U większości naszych klientów jak wcześniej pisałem są 2 komplety – ten zdejmowany jest odkurzany a później prany w temperaturze do 40°C. Są dzielone na odcinki od 3 do 6 m w zależności od wielkości i mieszczą się w standardowych pralkach. Suszyć można tradycyjnie lub w suszarce bębnowej w temperaturze do 55°C.
9. Jak wychodzi eksploatacja? Chodzi o zabrudzenia z upływem użytkowania w pomieszczeniach.
Nawiewniki tekstylne przeważnie są zawieszane pod stropem i nie ma bezpośredniego kontaktu z procesem produkcyjnym. Dodatkowo stosujemy powłoki odporne na zabrudzenia i można je przyrównać do powierzchni kanału stalowego.