

NANOWAVE

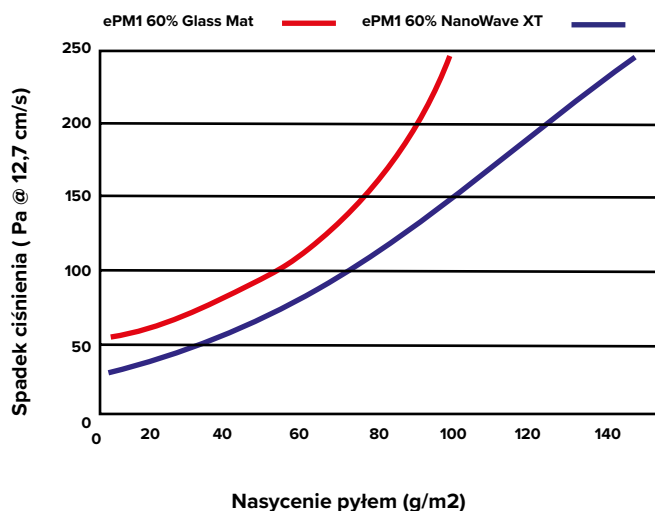


Optymalizacja systemu dla oszczędności

Poprzez odpowiedni dobór filtrów możemy nie tylko zadbać o jakość powietrza, ale również optymalizować koszty. Dla przykładu, w Dziecięcym Szpitalu Klinicznym im. Józefa Polikarpa Brudzińskiego w Warszawie, dzięki wprowadzeniu nowej generacji syntetycznych nanofiltrów, udało się zmniejszyć liczbę filtrów o 550 sztuk rocznie. To jeden z wielu dowodów potwierdzających nasze przekonanie, że właściwa polityka dbania o jakość powietrza wewnątrz budynków jest opłacalna zarówno pod względem zdrowotnym, jak i finansowym.

Rozwiązania dla jakości powietrza wewnętrznego

- Opatentowany falisty design pozwala powietrzu łatwiej przenikać przez filtry, co zmniejsza opór, zapewniając niespotykane oszczędności energii i redukcję kosztów.
- Powiększona powierzchnia filtracji oraz wielowarstwowa struktura gradientowa pozwala na 2-3 razy większą pojemność pyłową w porównaniu z innymi materiałami syntetycznymi i szklanymi.
- Najniższy całkowity koszt posiadania dla normy ISO16890. Dostępne w klasach filtrów do ePM1 90%.



- Klasy NanoWave w porównaniu do standardowej maty szklanej ePM1 60% wykazują znaczącą przewagę w zakresie spadku ciśnienia i pojemności pyłowej.

„Jest wiele rozwiązań, które odpowiednio dobrane pozwalają nam optymalizować ogólne koszty utrzymania system wentylacyjnego w obiekcie.”

Według obecnie obowiązującej normy ISO16890 możemy wybierać spośród 30 klas filtrów. Dzięki nowej klasyfikacji wiemy w przybliżeniu, o ile zmniejsza się stężenie każdego rodzaju cząstek po przejściu przez filtr. Można więc dobrać odpowiedni filtr do osiągnięcia określonej czystości powietrza.

Kierując się wyborem najefektywniejszego filtra, należy w pierwszej kolejności ocenić stężenia i wielkości pyłów PM, które do niego docierają a także warunki, w których będzie on pracował. Zawsze bezpieczniejszy będzie filtr o wysokiej skuteczności, którego zakup i eksploatacja mogą wydawać się bardziej kosztowne. Jednak nie jest to konieczne ponieważ dostępnych jest wiele rozwiązań, które odpowiednio dobrane pozwalają nam optymalizować ogólne koszty utrzymania system wentylacyjnego w obiekcie.

Filtry kieszeniowe, kasetowe, plisowane, czy płaskie mogą być wykonane z wielu różnych materiałów filtracyjnych. Obecnie za najlepsze i najbezpieczniejsze uznawane są materiały syntetyczne - ze względu na brak występowania w nich migracji drobnych włókien szkodliwych dla ludzkiego organizmu. To właśnie z włókien syntetycznych powstały materiały nowej generacji np. Nanowave, które ze względu na swoją unikalną konstrukcję uzyskują najlepsze osiągnięcia w zakresie efektywności, żywotności oraz energooszczędności układu wentylacyjnego, w którym pracują.

Stałe monitorowanie pracy central wentylacyjnych, ich regularny serwis, a także bliska współpraca z renomowanymi producentami filtrów jak SFM Filtry Łuczak przynosi szereg korzyści. Posiadamy przebadane, atestowane i znakowane materiały, które są podstawą gwarancji ich skuteczności. Nasza działalność nie ogranicza się wyłącznie do sprzedaży, ale również profesjonalnego serwisu klienta. Nasi klienci liczyć mogą na indywidualne konsultacje i wsparcie w badaniu jakości powietrza w ich obiekcie. Szczególnie w okresach i regionach, gdzie alarmy smogowe występują najczęściej, taka współpraca może okazać się najefektywniejsza. Regularne pomiary pozwalają na dokładne zbadanie funkcjonowania systemu niezależnie od panujących na zewnątrz obiektu warunków, pór roku czy stężeń zapylenia. „Raport jakości powietrza w obiekcie”, może być doskonałym narzędziem dla zarządców budynków do gwarantowania swoim najemcom czy partnerom najwyższej jakości usług oraz bezpieczeństwa.



„Wydlużenie żywotności filtrów to oszczędności w postaci mniejszej liczby odpadów.”

Od stycznia 2020r. wszedł w życie system BDO. Jest to system informatyczny tworzony na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach. Pozwala on na monitorowanie i zarządzanie odpadami oraz osiąganie wyższego poziomu odzysku i recyklingu. Wpływa on również na sposób myślenia o odpadach. Obecnie po stronie wytwórcy odpadów czyli każdego klienta leży obowiązek ważenia i odpowiedniego zdania odpadu do utylizacji. Wyłącznie uprawnione firmy mogą odbierać i przewozić odpady do jednostek wyznaczonych do utylizacji. SFM Filtry posiada uprawnienia pozwalające swoim klientom spełnić warunki BDO. Dzięki odpowiedniemu doborowi produktów wspólnie z klientami dobieramy najlepsze rozwiązania pozwalające na ograniczenie ilości i rodzaju odpadów. Mamy w swojej ofercie wszystkie dostępne na rynku rodzaje filtrów i jesteśmy wyłącznym przedstawicielem filtrów nowej generacji Nanowave, które charakteryzują się wyjątkową żywotnością, skutecznością filtracji i wysoką energooszczędnością. Wszystkie filtry są przebadane przez niezależny ośrodek badawczy i posiadają certyfikaty potwierdzające ich skuteczność pod kątem norm ISO 16890.