

PROGRAM DOBORU WENTYLATORÓW

Firma UNIWERSAL wprowadziła na rynek nowatorski program doborowy wentylatorów, który stanowi istotne wsparcie dla projektantów systemów wentylacyjnych. Program ten, dostępny na wszystkich popularnych systemach operacyjnych - Windows, iOS, Android - oraz na różnorodnych urządzeniach, takich jak komputery stacjonarne, laptopy, tablety i smartfony, wyróżnia się swoją funkcjonalnością i intuicyjnością obsługi. Program stanowi zintegrowane środowisko ze stroną internetową www.uniwersal.com.pl

Jak to działa?

Po wprowadzeniu przez użytkownika punktu zamówieniowego, program natychmiast przystępuje do pracy, przeliczając dane i przeszukując rozległy zbiór dostępnych wentylatorów. Dzięki zaawansowanemu algorytmowi, opracowanemu przez dr Justynę Polok, specjalistę w dziedzinie maszyn przepływowych, program znajduje najbardziej odpowiedni wentylator, który spełnia wymagania punktu zamówieniowego, uwzględniając zarówno charakterystykę wentylatora, jak i charakterystykę sieci wentylacyjnej.

Korzyści dla projektantów

Jedną z największych zalet nowego programu Uniwersal jest jego przydatność w codziennej pracy projektantów. Użytkownik po dokonaniu analizy przeliczeniowej otrzymuje szczegółowy raport z wynikami oraz kartę katalogową wybranego wentylatora. Taka karta może być wygodnie załączona do projektu, co znacząco ułatwia i przyspiesza proces projektowania systemów wentylacyjnych.

Przyszłe rozszerzenia

Firma Uniwersal nie spoczywa na laurach i planuje dalsze rozwijanie swojego programu. W najbliższych tygodniach zostaną wprowadzone dodatkowe funkcje, takie jak przeliczenia akustyczne oraz obliczenia oporów na tłumikach i podstawach tłumiących. Te nowe możliwości pozwolą na jeszcze bardziej precyzyjne dopasowanie wentylatorów do specyficznych potrzeb każdego projektu.



PROGRAM DOBORU WENTYLATORÓW (BETA)

Przepływ powietrza (m³/h): 3600 Ciśnienie (Pa): 120 Gęstość (kg/m³): 1,2

Typ wentylatora*

- Wentylatory dachowe standardowe, kwasoodporne
- Wentylatory przeciwwybuchowe
- Wentylatory kanałowe

Tłumik / Podstawa tłumiąca - Opcjonalne

- Standard
- TOS - tłumik opływowy stalowy
- TLO - tłumik laminatowo opływowy
- PTS - podstawa tłumiąca stalowa
- PTL - podstawa tłumiąca laminatowa

DOBIERZ WENTYLATOR

Charakterystyka pracy wentylatora FEN400-3D-710

Model	Wariant	Pkt. przecięcia (m ³ /h)	Pkt. przecięcia (ΔPst)	RPM (obr/min)	Moc (kW)	Katalog
FEN400-3D-710	Standard	3608	122	710	0.509	
SZTIL400-571MWz-7-710	Standard	3620	122	710	0.174	
SZTIL315-450z7-1300	Standard	3560	119	1300	0.220	

Nowy program doborowy wentylatorów firmy Uniwersal to narzędzie, które znacząco usprawnia pracę projektantów systemów wentylacyjnych. Dzięki zaawansowanemu algorytmowi, dostępności na różnych platformach i urządzeniach oraz planowanym rozszerzeniom funkcjonalności, program ten staje się niezastąpionym elementem w procesie projektowania nowoczesnych systemów wentylacyjnych. Firma Uniwersal, wprowadzając ten program na rynek, po raz kolejny udowadnia swoje zaangażowanie w innowacje i dostarczanie najwyższej jakości rozwiązań dla branży wentylacyjnej.

