



System konfiguratora central wentylacyjnych



Czas trwania projektu

kwiecień 2016 – marzec 2017 (+ciągły dalszy rozwój)

Proces projektu

CEL



Stworzenie narzędzia, które umożliwi customizację central wentylacyjnych

KONCEPCJA



Konfigurator produktu z możliwością generowania modeli 3D

WYKONANIE



Realizacja projektu

EFEKT



Rozbudowany system pozwalający na tworzenie indywidualnych projektów central wentylacyjnych i przedstawianie ich w postaci modeli 3D

Klient i jego cel

Klientem EX50 była firma VBW Engineering, która od wielu lat działa w branży obróbki powietrza. Jest najważniejszym polskim producentem urządzeń do klimatyzacji i wentylacji pomieszczeń, a produkty VBW są dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.



Celem projektu było stworzenie i wdrożenie systemu do konfiguracji central. System pozwala na elastyczność projektowania i indywidualne podejście do każdego klienta oraz zwizualizowanie projektu za pomocą grafik 3D.

Realizacja

System został oparty o EXSO-CORE

exso CORE

Moduł bazowy dostarczający podstawowe mechanizmy systemowe.

Do realizacji platformy wykorzystano z moduły:

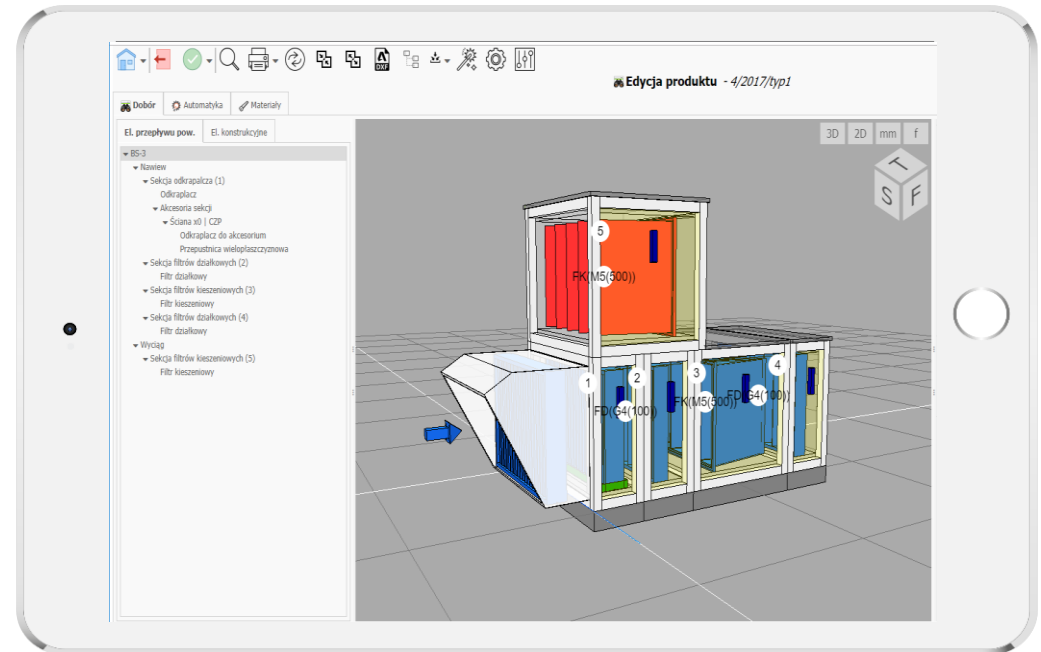
✓ EXSO-COM



✓ EXSO-BPO



✓ EXSO-SAL



Zastosowane technologie:

Java, Tomcat, ZK, Jasper, MySQL.

Rozwiązanie

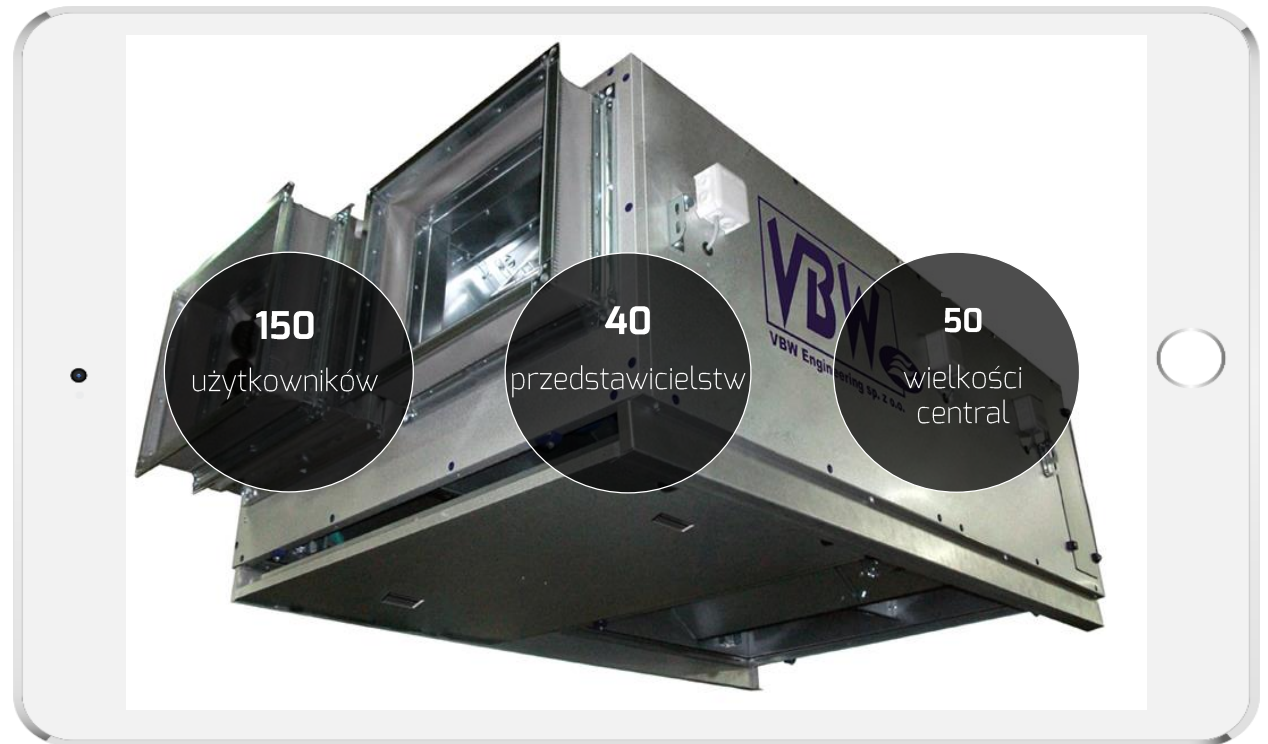
Ze względu na dopasowanie produktów ściśle do oczekiwań, wymagań i potrzeb klienta, możliwa jest jego całkowita satysfakcja. To dlatego firma VBW zdecydowała się na wdrożenie systemu umożliwiający konfigurowanie central.

Ponadto system pozwala na konfigurację central w taki sposób, by każda z nich była zdefiniowana poprawnie pod względem konstruktorskim. Polega to na takim uzupełnianiu komponentów central, by produkt końcowy był poprawny. Każda z central oraz wszystkie jej komponenty możliwe do dodania na życzenie klienta, są w systemie zaprezentowane w postaci grafik 3D.



Projekt w liczbach

Platforma umożliwia dostęp 150 użytkowników. W systemie znajduje się 40 przedstawicielstw i obejmuje on 50 wielkości central.



Korzyści

Wśród korzyści, jakie przyniosło firmie VBW Engineering wdrożenie systemu, można wymienić **ułatwienie** obsługi sprzedaży i **uporządkowanie** procesu projektowania central. Ponadto niewątpliwą korzyścią jest **elastyczność** podczas projektowania, dająca możliwość **współtworzenia** produktu końcowego dzięki zaprezentowaniu wszystkich dostępnych komponentów.

