

WSPARCIE TECHNICZNE PROCESU PROJEKTOWANIA INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA W PROJEKTACH NOWYCH I MODERNIZOWANYCH BUDYNKÓW



Firma TROX wykorzystuje szerokie portfolio produktów wspomagając klientów w opracowaniu indywidualnych rozwiązań instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz ochrony przeciwpożarowej, zarówno w nowych jak i modernizowanych budynkach.

Niezależnie czy jest to system wentylacji laboratoriów, integracja systemu klap przeciwpożarowych i oddymiających z BMS, opracowanie architektonicznego rozwiązania systemu powietrzno-wodnego lub zdecentralizowanego systemu wentylacji - tradycją firmy TROX jest współpraca z klientem.

"Jako Klienci, są Państwo dla nas na pierwszym miejscu. Niezależnie czy są Państwo architektami, projektantami lub wykonawcami instalacji HVAC, działającymi na rzecz dobrego, zdrowego klimatu w pomieszczeniach i starającymi się spełniać najwyższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa w przypadku każdego z wykonywanych projektów. W każdym przypadku jesteśmy dla Państwa niezawodnym partnerem i zapewniamy pełną gamę komponentów i systemów, które pomogą sprostać wszystkim wyzwaniom - wydajnie i efektywnie."

Prezes Zarządu firmy TROX GmbH

Firma TROX zachęca do współpracy ze specjalistami firmy oraz wykorzystania ich wiedzy w zakresie wyboru optymalnego rozwiązania do każdego projektu.



Komponenty, urządzenia i systemy firmy były stosowane z sukcesem w następujących typach obiektów:

- Stacje kolejowe i lotniska
- Budynki biurowe
- Centra handlowe
- Restauracje
- Hotele
- Budynki przemysłowe i laboratoria
- Szpitala
- Hale targowe
- Muzea
- Statki
- Szkoły i uniwersytety
- Stadiony i sale gimnastyczne
- Teatry i sale koncertowe
- Tunele

KORZYŚCI ZE WSÓŁPRACY Z FIRMĄ TROX



Im wcześniej inżynierowie firmy TROX zostaną zaproszeni do współpracy przy projekcie tym większa szansa na duży sukces. Proces projektowania w bliskiej współpracy z właścicielami budynków, architektami, projektantami, producentami wyposażenia zapewnia niezawodność i kontrolę kosztów nawet złożonych projektów.

Firma TROX oferuje współpracę w zakresie:

- Wyboru rozwiązań architektonicznych
- Wyboru koncepcji i optymalizacji
- Analizy wariantów
- Określenia efektywności energetycznej
- Analizy kosztów
- Doradztwa w projektowaniu
- Wyboru rozwiązania
- Testów działania (chłodzenie, grzanie, akustyka, charakterystyki przepływu)
- Realizacji

Korzyści

- Skrócony czas budowy
- Mniejsza wysokość kondygnacji
- Łatwa instalacja (plug and play)
- Szybszy zwrot kosztów inwestycyjnych
- Mniej interfejsów
- Redukcja kosztów konserwacji i eksploatacji
- Oszczędności energii
- Elastyczne możliwości doposażenia/wymiany
- Inteligentna regulacja dzięki integracji z systemem BMS
- Zredukowane okablowanie
- Większa niezawodność działania
- Maksymalna elastyczność dzięki konfiguracji i technologii

OPRACOWANIE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH DLA LOTNISKA SANTOS DUMONT AIRPORT W RIO DE JANEIRO



Testy przepływu: pomieszczenie testowe w laboratorium badań i rozwoju firmy TROX



Brazylia: Nawiewniki wirowe TROX dostarczają świeże powietrze do hal i korytarzy lotniska Santos Dumont Airport w Rio de Janeiro.