

Certyfikowane

CENTRALE WENTYLACYJNE

w wykonaniu przeciwwybuchowym

TROX X-CUBE Ex ATEX



X-CUBE

- X-CUBE Ex – podwójnie certyfikowane centrale wentylacyjne w wykonaniu przeciwwybuchowym ATEX – produkcja oraz konstrukcja central wentylacyjnych
- Centrale wentylacyjne nawiewne, wywiewne, nawiewno-wywiewne z odzyskiem ciepła, różne opcje konfiguracji
- Wykonanie przeciwwybuchowe Ex do wentylacji pomieszczeń w obszarach zagrożonych wybuchem
- Zakres przepływu powietrza do 86.000 m³/h
- Certyfikaty ATEX, Eurovent, VDI 6022, DIN 1946-4, RLT, TÜV Süd
- Wykonanie higieniczne
- Obudowa malowana proszkowo odporna na warunki atmosferyczne oraz zanieczyszczone powietrze wentylacyjne
- Opcjonalna obudowa z nierdzewnej blachy stalowej

CENTRALA WENTYLACYJNA Z PODWÓJNĄ CERTYFIKACJĄ ATEX

Centrale wentylacyjne instalowane w obszarach zagrożonych wybuchem muszą być **zgodne z dyrektywą ATEX 2014/34/UE**. Maksymalne bezpieczeństwo – dzięki centralom wentylacyjnym TROX do stref zagrożonych wybuchem:

- ▶ Opracowane specjalnie dla obszarów strefy 1 i strefy 2 z atmosferą zagrożoną wybuchem
- ▶ Spełniają wymagania dla grup IIA i IIB palnych gazów i par oraz klas temperaturowych T1 do T4
- ▶ Konfigurowane centrale wentylacyjne
- ▶ Zintegrowane komponenty zgodne z ATEX
- ▶ Nasze centrale wentylacyjne X-CUBE Ex produkujemy zgodnie z normą ISO IEC 80079-34
- ▶ Posiadamy również zgodność z naszym systemem QM przetestowanym i certyfikowanym przez niezależny instytut
- ▶ TROX jest realnie jedynym producentem oferującym podwójną certyfikację

PERFEKCYJNA KONFIGURACJA CENTRALI WENTYLACYJNEJ

Potrzebujesz centrali wentylacyjnej, która działa bezpiecznie i wydajnie. **Co jest kluczowe? Konfiguracja!** Szczególnie ważne jest unikanie rozproszenia strefowego, dlatego bierzemy pod uwagę wkład wyspecjalizowanych konsultantów, instalatorów i właścicieli systemów w zakresie stref i innych aspektów ochrony przeciwybuchowej. Oto najważniejsze czynniki:

- ▶ Strefy wewnątrz i na zewnątrz centrali wentylacyjnej
- ▶ Rodzaj gazu wybuchowego
- ▶ Klasa temperaturowa

Wykonanie wymaga rozważenia kilku dodatkowych czynników:

- ▶ Rodzaj odzysku ciepła
- ▶ Miejsce zastosowania
- ▶ Krotność wymiany powietrza w przestrzeni instalacyjnej (dla central wewnętrznych)
- ▶ Pobliskie budynki lub ściany (dla central zewnętrznych)
- ▶ Niezakłócony przepływ powietrza w dwóch kierunkach wzdłuż osi (dla central zewnętrznych)
- ▶ Czas pracy centrali



TROX X-CUBE EX WYRÓWNIANIE POTENCJAŁU

TROX X-CUBE EX SIŁOWNIK PRZEPUSTNICY

TROX X-CUBE EX WYŁĄCZNIK SERWISOWY