

X-CUBE X2: TRWAŁE I INTELIGENTNE



IDEALNE ROZWIĄZANIA DO 25.000 M³/H

X-CUBE X2 to nowo opracowana seria central wentylacyjnych dla małych i średnich przepływów powietrza, zaprojektowana specjalnie przez firmę TROX w celu rozszerzenia asortymentu X-CUBE.

Zapewnia niski i średni przepływ powietrza, może być skonfigurowany do praktycznie każdej aplikacji i jest wyposażona w szereg nowych funkcji. Jedną z nowych funkcji jest **Konfigurator X-CUBE**, narzędzie internetowe, które pomaga w doborze central wentylacyjnych.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY W SKRÓCIE

- Dowlolnie konfigurowane centrale wentylacyjne i wstępnie dobrane rozwiązania kompaktowe
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna podstawy centrali wentylacyjnej
- Doskonałe właściwości higieniczne, dzięki gładkim powierzchniom wewnętrznym i idealnemu spasowaniu
- Intuicyjna obsługa i integracja z systemami zarządzania budynkiem za pomocą oprogramowania sterującego X-CUBE control 2.0

KLASY ZGODNE Z EN 1886

- Współczynnik przenikania ciepła obudowy klasa T2
- Współczynnik wpływu mostków cieplnych obudowy klasa TB2
- Szczelność obudowy klasa L1
- Wytrzymałość mechaniczna obudowy klasa D1



MASZ WYBÓR



KOMPLETNE ROZWIĄZANIE: X2 DOWOLNIE KONFIGUROWANE

- W 25 wielkościach
- Dla przepływu powietrza od 600 do 25.000 m³/h (0,17 do 6,9 m³/s)
- Nadaje się do wszystkich procesów uzdatniania powietrza
- Odzysk ciepła: obrotowy wymiennik ciepła, płytowy wymiennik ciepła lub system z wymiennikami glikolowymi (RAC)

SZYBKIE I WYDAJNE ROZWIĄZANIE: X2 COMPACT WSTĘPNIE SKONFIGUROWANE

- W 12 wielkościach
- Dla przepływu powietrza od 600 do 15.000 m³/h (0,17 do 4,2 m³/s)
- Szybka dostępność i wysoka wydajność
- Najnowsza technologia wentylatorów EC o sprawności do 75%.
- Odzysk ciepła: za pomocą wymiennika obrotowego lub przeciwprądowego płytowego wymiennika ciepła.
- Rozszerzenia funkcjonalności są możliwe w każdym momencie.

INTELIGENTNE STEROWANIE Z X-CUBE CONTROL 2.0



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA BEZ KOMPROMISÓW

X-CUBE X2 jest wyposażona w nowy sterownik X-CUBE control 2.0.

Centrala wentylacyjna może być obsługiwana za pomocą wysokowydajnego ekranu dotykowego i może być podłączona do systemów TROX X-AIRCONTROL, TROXNETCOM i X-TAIRMINAL.

Funkcje monitorowania X-CUBE control 2.0 z automatycznymi komunikatami o stanie umożliwiają wygodne sterowanie systemem przez całą dobę.

X-CUBE jest bezproblemowo zintegrowana z centralnym systemem zarządzania budynkiem za pośrednictwem BACnet IP lub Modbus TCP/IP. Dzięki możliwości uniwersalnej komunikacji wydajność centrali wentylacyjnej może być sterowana w zależności od zapotrzebowania.

MODUŁOWE I WYPOSAŻONE NA PRZYSZŁE WYMAGANIA

Elementy sterujące mają konstrukcję modułową. Zapewnia to najwyższą elastyczność i pozwala na późniejszą rozbudowę.

Łączność z chmurą TROX od X-CUBE control 2.0 sprawia, że centrala X-CUBE X2 jest kompatybilna z IoT. W przyszłości otworzy to ważny potencjał, na przykład poprzez zdalną konserwację i konserwację predykcijną.

SZYBKA I PROSTA KONFIGURACJA CENTRALI WENTYLACYJNEJ



WSZĘDZIE NA ŚWIECIE

Internetowy konfigurator online dla central wentylacyjnych umożliwia konfigurację w prosty sposób w oparciu o podane przez Ciebie parametry. Wszystko czego potrzebujesz to przeglądarka internetowa.

Określasz typ instalacji i rodzaj odzysku ciepła oraz wprowadzasz kluczowe **parametry doboru** (przepływ powietrza, wymagany spręż dyspozycyjny, temperatury powietrza, wilgotność), żądane klasy filtracji powietrza oraz wymaganą wydajność grzania lub chłodzenia.

W ciągu zaledwie kilku sekund system określi najlepszy możliwy projekt centrali i obliczy koszty cyklu eksploatacji LCC dla **określonej lokalizacji**.

Szeroka **gama opcji wyjściowych** zapewnia wsparcie dla dalszej pracy. W programie są generowane i dostępne do pobrania rysunki, arkusze danych i teksty do specyfikacji. TROX CAD browser umożliwia utworzenie plików BIM.