



## TYP X-CUBE

### NOWE CENTRALE WENTYLACYJNE FIRMY TROX

Innowacyjne centrale wentylacyjne X-CUBE firmy TROX, dostępne są w wielu wariantach wykonania. Centrale X-CUBE definiują nowe, wysokie standardy jakości, działania, niezawodności, skuteczności energetycznej oraz wymagań higienicznych. Standardy wykonania zachowane są dla całej linii technologicznej oraz pełnego typoszeregu. Firma TROX oferuje obecnie wszystkie, doskonale dopasowane i uzupełniające się elementy instalacji wentylacyjnych.

Korzyścią jest większa efektywność energetyczna, lepsza jakość i równocześnie łatwiejsza koordynacja urządzeń.

- Centrale wentylacyjne przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń i budynków, filtracji, ogrzewania i chłodzenia powietrza, odzysku ciepła, nawilżania i osuszania strumieni objętości powietrza do 86.000 m<sup>3</sup>/h.
- Konstrukcja obudowy z izolacją termiczną i akustyczną eliminuje ryzyko powstawania mostków termicznych.
- Łatwy montaż, konserwacja i czyszczenie.
- Modułowy system regulacji z możliwością integracji z nowoczesnymi systemami zarządzania budynkiem za pomocą technologii Bus.
- Specjalna konstrukcja w wykonaniu higienicznym spełniająca wymagania RLT-Richtlinie 01 przeznaczona jest do szpitali i laboratoriów. Wariant odporny na warunki atmosferyczne umożliwia montaż na zewnątrz.
- Certyfikaty Eurovent oraz TUV zapewniają najwyższą jakość wykonania, spełnienie wysokich wymagań technicznych oraz niskiego zużycia energii.

### CENTRALNY BMS

Inteligentny moduł sterowania X-CUBE Control, który został opracowany specjalnie dla central wentylacyjnych, oferuje następujące funkcje:

- Połączenie ze wszystkimi standardowymi scentralizowanymi systemami zarządzania budynkiem (BMS) poprzez protokoły komunikacji Modbus TCP lub BACnet IP.
- Komunikacja magistralowa pozwala na stałą i szczegółową wymianę danych między uczestniczącymi komponentami.
- Panele krosowe i kodowane wtyczki kablowe umożliwiają szybkie i bezbłędne okablowanie.
- Można podłączyć komponenty, które są zainstalowane w systemie dystrybucji powietrza (np. klapy przeciwpożarowe, regulatory przepływu lub czujniki kanałowe).

Opcjonalny integralny kanał kablowy i proste okablowanie komponentów to rozwiązanie, które pomaga centralom X-CUBE spełnić wymagania higieniczne wg wytycznych VDI 6022.

Poniżej do pobrania znajduje się lista maksymalnych punktów danych dla protokołów BACnet i Modbus, a także przegląd funkcji sterowania X-CUBE.



INTERACTIVELY IN 3D.  
·CUBE - INTERNET SPECIAL



YOUR X-CUBE  
CONTACT