

X-CUBE X2: СТАБИЛНА И УМНА



ИДЕАЛНА ЗА РЕШЕНИЯ ДО 25,000 М³/Ч

X-CUBE X2 е новоразработена серия за малки до средни дебити, проектирана специално от TROX за разширяване на гамата X-CUBE.

Клима камерата осигурява ниски и средни дебити, може да бъде конфигурирана за почти всяко приложение и се предлага с набор от нови функции. Една нова функция е **X-CUBE Configurator**, уеб-базиран инструмент, който ви помага при избора и оразмеряването на климатичните камери.

АКЦЕНТИТЕ С ЕДИН ПОГЛЕД

- Свободно конфигурируеми клима камери и предварително конфигурирани компактни решения
- Добра механична якост на основата на клима камерата
- Отлични хигиенни свойства благодарение на гладки вътрешни повърхности и малки хлабини
- Интуитивно управление и интегриране в системи за управление на сгради използвайки контролния софтуер X-CUBE control 2.0



КЛАСОВЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С EN 1886

- Клас на топлопропускливост T2
- Клас на термично свързване TB2
- Херметичност на корпуса L1
- Стабилност D1



ИМАТЕ ИЗБОРА



ЦЯЛОТО РЕШЕНИЕ: X2 СВОБОДНО КОНФИГУРИРАНА

- В 25 размера
- За дебити от 600 до 25,000 м³/ч (0.17 to 6.9 м³/с)
- Подходяща за всички процеси на обработка на въздуха
- Възстановяване на топлина: за ротационен топлообменник, пластинчат топлообменник или RAC (TOA с междинен топлоносител) система

БЪРЗОТО И ЕФЕКТИВНО РЕШЕНИЕ: X2 СОМРАСТ ПРЕДВАРИТЕЛНО КОНФИГУРИРАНА

- В 12 размера
- За дебити от 600 до 15,000 м³/ч (0.17 to 4.2 м³/с)
- Бърза наличност и висока ефективност
- Най новата ЕС технология за вентилатори с пикова ефективност до 75%.
- Възстановяване на топлина: чрез ротационен топлообменник или пластинчат топлообменник с обратен поток.
- Разширяването на функционалността е възможно по всяко време.

УМНО УПРАВЛЕНИЕ СЪС X-CUBE CONTROL 2.0



ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ БЕЗ КОМПРОМИС

X-CUBE X2 е оборудвана с новия управляващ блок X-CUBE control 2.0.

Клима камерата може да се управлява с помощта на високоефективен сензорен екран, и може да бъде свързан към TROX системите X-AIRCONTROL, TROXNETCOM и X-TAIRMINAL.

Системите за мониторинг на X-CUBE control 2.0 с автоматични съобщения за състояние осигуряват удобно управление на системата денонощно.

X-CUBE е безпроблемно интегрирана в **централната система за управление на сградата** чрез BACnet IP или Modbus TCP/IP. Благодарение на своята универсална свързаност, мощността на климатичната камера може да се контролира въз основа на търсенето.

МОДУЛНИ И ОБОРУДВАНИ ЗА БЪДЕЩЕТО

Управлението е с модулен дизайн. Това осигурява максимална гъвкавост и позволява разширяване на по-късна дата.

TROX Облачна Свързаност от X-CUBE control 2.0 прави X-CUBE X2 IoT (интернет на нещата) - съвместим. В бъдеще това ще отвори важен потенциал, например чрез дистанционна поддръжка и прогнозна поддръжка.

БЪРЗА И ПРОСТА КОНФИГУРАЦИЯ НА КЛИМАТИЧНА КАМЕРА

ЗА НАВСЯКЪДЕ ПО СВЕТА



Уеб базираният Онлайн Конфигуратор за климатични камери ви позволява да конфигурирате вашата климатична камера по един лесен начин въз основа на вашите параметри. Всичко от което се нуждаете, е уеб браузър.

Вие посочвате вида на монтажа и рекуперацията на топлина и въвеждате ключовите точки за оразмеряване (дебит, изискването за външно налягане, температурите на въздуха, влажността), желаната филтрация на въздуха и необходимата мощност за отопление или охлаждане.

Само за няколко секунди системата ще определи възможно най-добрия дизайн на клима камерата и ще проектира разходите за жизнения цикъл на конкретното местоположение.

Широката гама от изходни опции осигурява подкрепа за по нататъшна работа. Чертежи, информационни листове и текстове на спецификациите са създадени и достъпни за изтегляне. Възможно е да създавате BIM файлове използвайки браузъра TROX CAD.