

Торвех для підвісної стелі - протипоточний рекуператор

Просто. Компактно. Швидко.





Якщо відповіддю є пристрої Torvex False Ceiling, то яке ж питання?

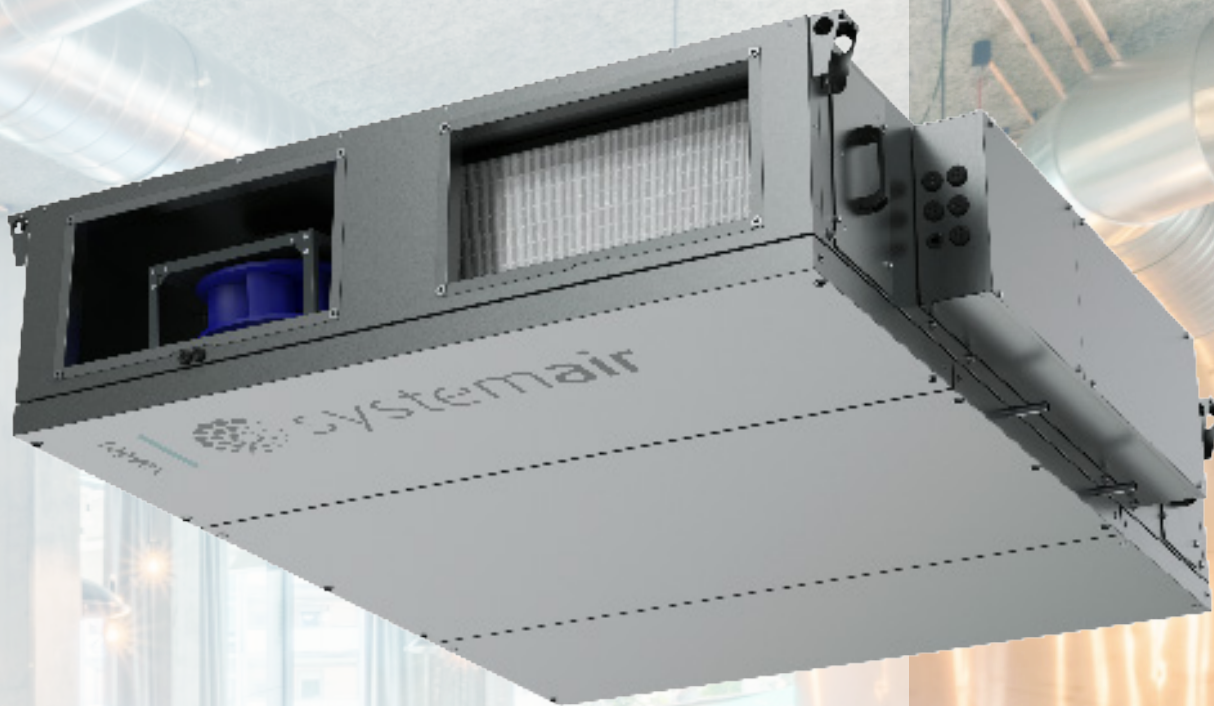
Консультант з питань OBiK: Чи існує компактна установка для обробки повітря, яку можна легко встановити або модернізувати в будівлі мого клієнта? Там немає приміщення для вентилятора, а простір не дозволяє встановити підлогові установки для обробки повітря.

OBiK Інсталятор: Мені потрібна система кондиціонування повітря, яка легко транспортується та встановлюється, керується за допомогою додатка, але при цьому відповідає технічним характеристикам?

Власник будівлі: Я хочу мати вентиляційну установку з низьким енергоспоживанням і мінімальним обслуговуванням?

Кінцевий користувач: Чи існує вентиляційна установка, яка не займає місця на підлозі, забезпечує комфорт і високу продуктивність при низьких експлуатаційних витратах?

Відповідь: Компактна серія Torvex False Ceiling. Це все, що вам потрібно!



ЛЕГКО.
КОМПАКТНО.
ШВИДКО.

Простий вибір та встановлення. Легке підключення, налаштування та управління за допомогою нашої новітньої системи контролю доступу – тепер з бездротовим зв'язком! Легко встановлюється або модернізується в будівлі. Потрібно мінімум місця. Сталій розвиток у всіх аспектах упаковки, доставки та логістики. Широкий асортимент стандартизованих одиниць, доступних для швидкої доставки. Можна швидко встановити та запустити.

Це все, що вам потрібно!

topvex

ВИБІР

Виберіть Torvex безпосередньо
на нашому веб-сайті



МОНТАЖ

Розумна, ергономічна
доставка спрощує
установку



Ми вивели Torvex на абсолютно новий рівень

Фактично, аж до стелі! Оскільки в більшості будівель площа підлоги є обмеженою, наші інноваційні підвісні стельові блоки Torvex (Torvex FC) є економічно вигідним та компактним вибором для забезпечення комфортного мікроклімату в приміщенні. Блоки Torvex, які легко вибрати на нашому веб-сайті, підходять для приміщень площею від 300 до 1500 квадратних метрів і доступні в широкому діапазоні розмірів.

Системи Torvex FC оснащені протипоточними теплообмінниками. Вони **забезпечують високу енергоефективність і низькі експлуатаційні витрати, а також мають всю необхідну потужність.** Їх компактна, плоска конструкція дозволяє легко встановлювати їх у порожнинах стелі, а транспортування через двері та коридори не становить жодних проблем.

Найкраще в серії Torvex FC — це система контролю доступу Systemair з бездротовим зв'язком.

КОНТРОЛЬ

Новинка! Контроль доступу з бездротовим зв'язком





Шукаєте вигідну пропозицію?

Ви знайшли її!

Ми постійно збираємо відгуки від консультантів та монтажників у секторі ОВІК, щоб розробляти рішення, які полегшують щоденну роботу наших клієнтів. Наша нова лінійка Topvex FC є хорошим прикладом цього. Вона виводить якість на новий рівень і пропонує справжню вигоду за ваші гроші!

Topvex FC



ЧИМ ВІДРІЗНЯЄТЬСЯ TOPVEX FC?

Система контролю доступу з бездротовим зв'язком

Встановлений у порожнині стелі, кондиціонер можна підключити, налаштувати та керувати ним за допомогою програми на комп'ютері, смартфоні або планшеті. Немає необхідності фізично досягати кондиціонера, щоб взаємодіяти з ним. Це також спрощує установку та запуск.

#topvex

One-stop-shop

Агрегати Topvex FC представлені в широкому асортименті, від малих до великих потужностей, тому ви легко знайдете агрегат (агрегати), що підходять для вашого проекту. Більш того, вони є частиною ще ширшого асортименту продукції Torvex, включаючи підлогові моделі. Тому, якщо ви закуповуєте повітрообробні агрегати для великого проекту, Systemair — це ваш універсальний постачальник!

БЛОКИ TOPVEX FC ВИРІШУЮТЬ ПРОБЛЕМУ ПРОСТОРУ

- Компактна, плоска конструкція дозволяє легко встановлювати прилад у порожнинах стелі. Ідеально підходить для невеликих і середніх приміщень, включаючи багатоквартирні будинки, офіси, школи, магазини та приміщення легкої промисловості



Topvex FC

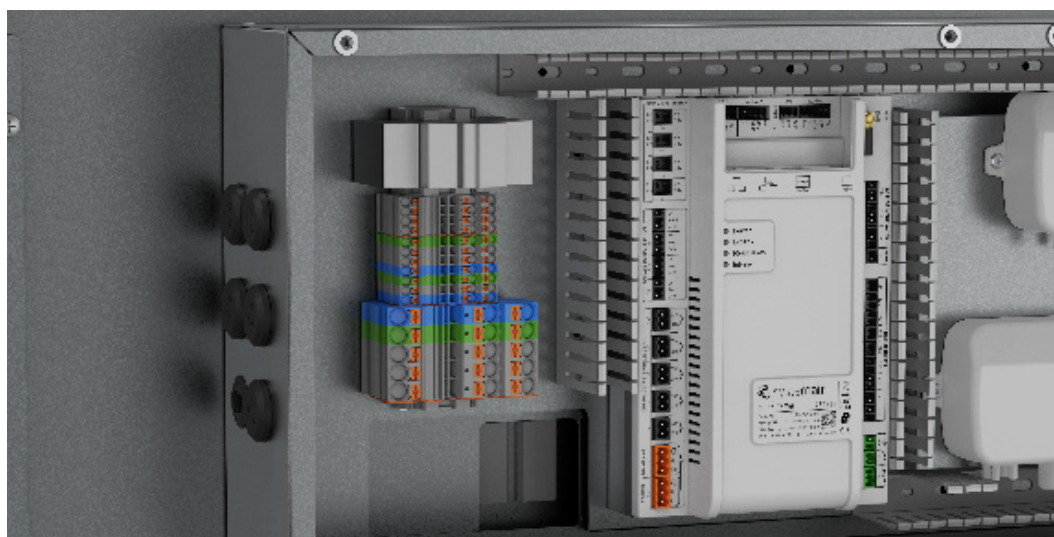


Topvex FC - особливості, переваги

#topvex

Розроблено для легкого підключення

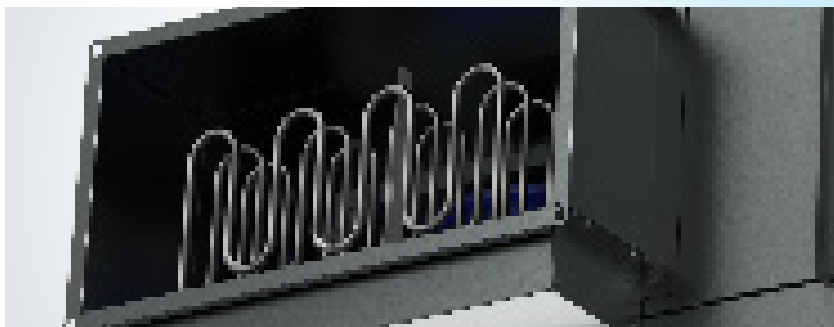
- Зовнішня монтажна коробка, в якій розміщені всі кабелі та електричні пристрої, дозволяє швидко та легко підключити пристрій.
У стандартних ситуаціях немає необхідності відкривати пристрій.
Коробка має дві кришки: одна для підключення джерела живлення та аксесуарів, друга для внутрішніх компонентів (таких як датчики перепаду тиску тощо).
- Внутрішня комунікація Modbus за замовчуванням.
Бічний швидкоз'єднувач (RJ-45) для зовнішнього HMI або кабелю Ethernet для підключення до системи BMS.



Фільтри – легкий доступ для простого обслуговування

- Доступ для обслуговування фільтрів знизу та збоку блоку Topvex FC
Фільтри слід замінювати щонайменше двічі на рік (наша мінімальна рекомендація)
- Функція моніторингу фільтрів повідомляє про необхідність їх заміни, що дозволяє уникнути невиправдано високих експлуатаційних витрат.
Опціональний попередній фільтр у припливному та витяжному повітрі як аксесуар, якщо замовник бажає отримати вищий клас фільтрації або захистити вторинний фільтр.
Вже встановлені на блоці фільтрувальні рейки спрощують модернізацію шляхом додавання аксесуара у вигляді панельного фільтра.





Плавне та легке регулювання температури

- Нагрівачі з безступінчатим регулюванням
Відсутність нагрівача всередині, що забезпечує швидше та простіше обслуговування у разі потреби. Немає необхідності отримувати доступ до пристрою
2 менші розміри 230 В для однофазного підключення
2 більші розміри 400 В для трифазного підключення

Новий корпус забезпечує екологічність

- Корпус з магнієво-цинкового сплаву MgZn 310 (перероблена сталь)
Виняткова корозійна стійкість: втричі краща, ніж у оцинкованої сталі
Ефект самовідновлення сплаву забезпечує чудовий захист країв
- Екологічно чистий



ХОРОША ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, ВРАЖАЮЧЕ НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

- Розроблений для дуже низького SFP і зручного тиску в системах повітропроводів
- Низьке енергоспоживання вентилятора забезпечує високу енергоефективність
- Низькі експлуатаційні витрати
- Товщина корпусу 50 мм, забезпечує низький рівень шуму
- Не турбує мешканців та відвідувачів будівлі

Topvex FC

Гнучкість завдяки аксесуарам

Хоча основним продуктом є пристрій Topvex False Ceiling, гнучкість забезпечується довгим переліком аксесуарів, які виводять лінійку Topvex FC на новий рівень. Їх можна знайти на нашій веб-сторінці або в нашому інструменті вибору, Systemair Configurator.

#topvex

НОВІ АКСЕСУАРИ

1 Перехідний канал

Підключення до повітропроводу ніколи не було простішим. Наші блоки FC мають стандартне квадратне підключення, однак ви можете додати відповідний адаптер.

2 Конденсатний насос (електричний)

Насос для конденсату. Основною концепцією цього продукту була компактність, тому забудьте про класичний водяний замок і підключіть ідеальний аксесуар для видалення води з пристрою в разі утворення конденсату.

1



2



1



СТАНДАРТНИЙ АСОРТИМЕНТ АКСЕСУАРІВ TOPVEX

1 Охолоджувач

2 ZTV 2-ходовий клапан

3 RVAZ4 24A Привід

4 Повітряний клапан

The entire Topvex accessory portfolio is available for the False Ceiling range adding flexibility to the ventilation solution.

2



3



4

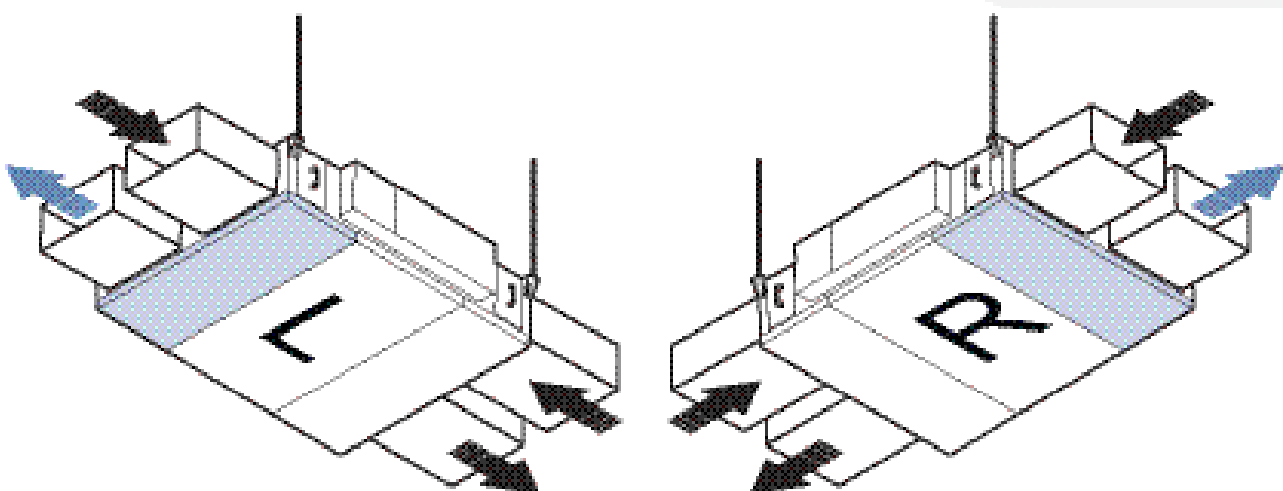
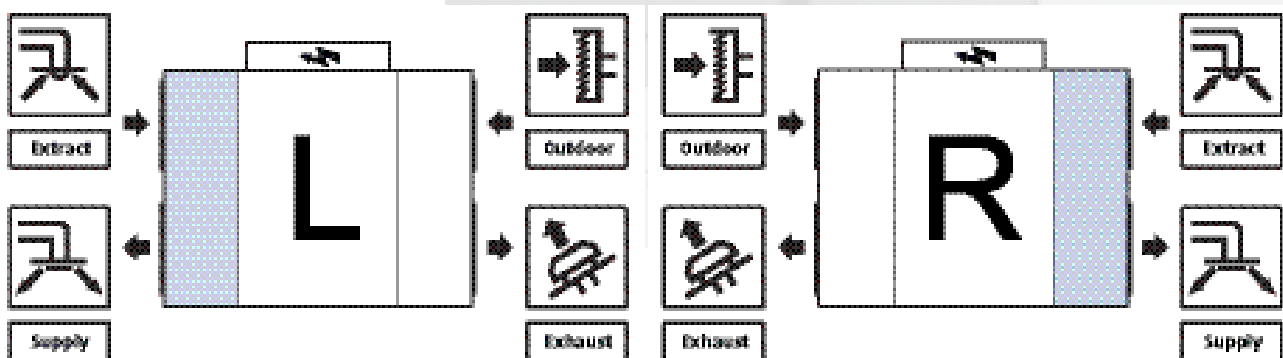


• TOPVEX ACCESSORIES •

ДВА ВАРІАНТИ

Тут, там, будь-де!

Дозволяючи різні положення або ситуації в межах та обмежень стелі.



Енергоспоживання чи комфорт – вибір за користувачем!

Наші пристрої Torvex FC забезпечують обхідне розморожування, коли зовнішня температура стає більш складною.

Вентилятори з низьким енергоспоживанням, високим коефіцієнтом тепловіддачі понад 80%, сухі та без компромісів щодо фільтрації.

Access

Topvex FC - Система контролю доступу

Тепер з бездротовим зв'язком!

Хоча система контролю доступу є спільною платформою для всіх моделей Topvex, оновлена версія, встановлена в пристроях Topvex False Ceiling, є першою з бездротовим зв'язком! Просто завантажте наш зручний додаток Access App на будь-який пристрій IOS або Android. Після цього ви зможете підключити, налаштувати та керувати Topvex FC за допомогою інтуїтивно зрозумілого меню, використовуючи піктограми на панелі керування. Завдяки Access вам не потрібно бути експертом, щоб отримати оптимальну продуктивність від вашого Topvex FC.

#topvex

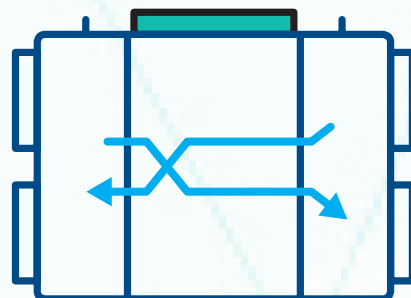
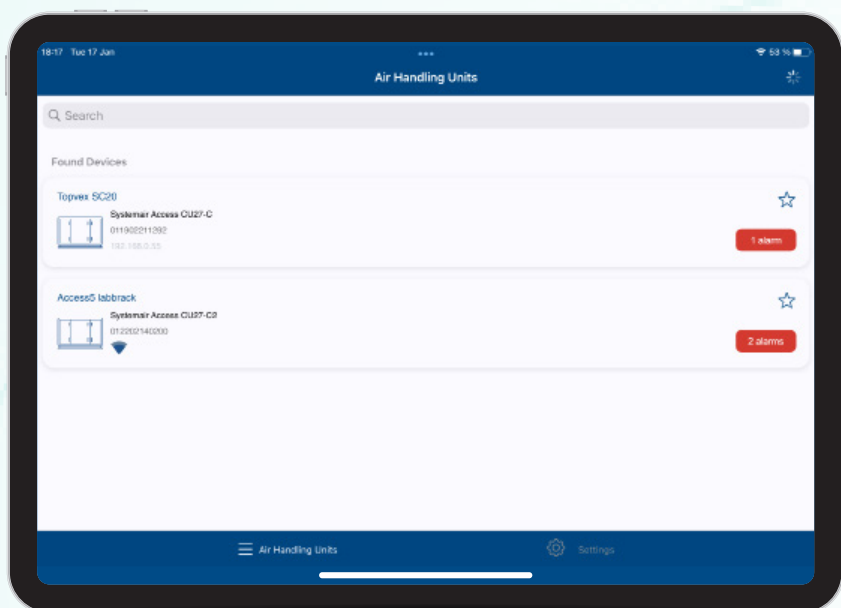
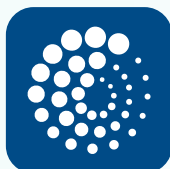


Завантажте наш зручний додаток Access App

Розроблена для IOS та Android, програма автоматично активує WiFi та BLE (Blue Tooth Low Energy) на будь-якому пристрої IOS або Android. Технологія Bluetooth інтегрована для легкої «ідентифікації та сполучення» пристрою та АНУ. WiFi, з його вищою пропускну здатністю, для передачі даних забезпечує найкраще з обох технологій. Поєднання WiFi та BLE в блоці контролю доступу забезпечує надійне рішення «plug-and-play».

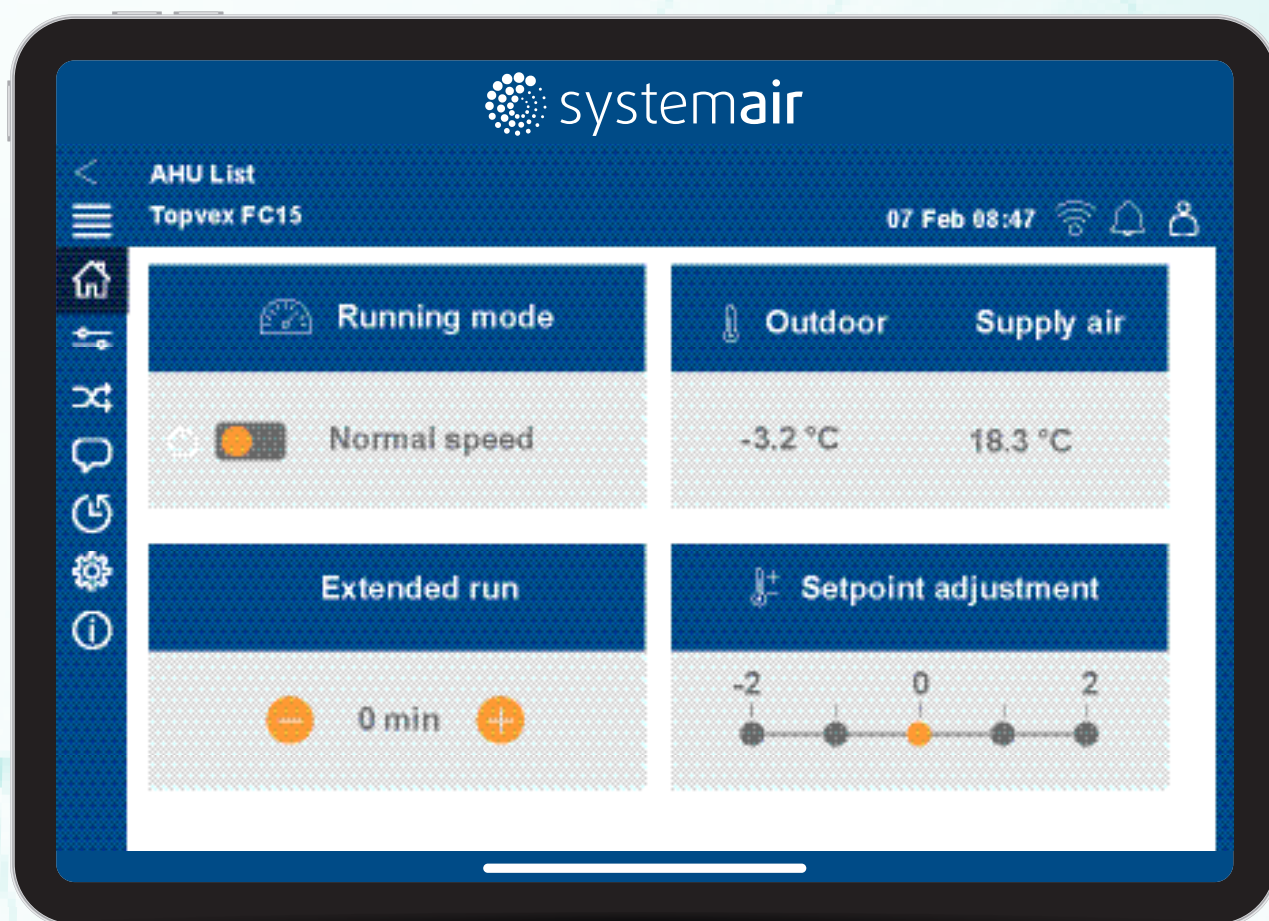


ACCESS CONNECT
by Systemair



ПОКРАЩЕНИЙ ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА (UI)

Новітній дисплей Access забезпечує покращений користувацький досвід, видимість та контрастність. Контролюйте та керуйте вашим Торвех FC за допомогою інтуїтивно зрозумілого, логічного меню, яке відображається на дисплеї у вигляді піктограм.



Повністю інтегрований BACnet

Основним протоколом в останній версії Access є BACnet B-BC. Він забезпечує широкі функціональні можливості та зручний для користувача графічний інтерфейс.

Розклад

Інтуїтивно зрозумілий графічний інтерфейс користувача з гнучкими можливостями планування дозволяє користувачеві легко планувати та програмувати роботу вентиляційної установки.

Портативний контролер NaviPad

Якщо ви віддаєте перевагу фізичному HMI, панель управління Access NaviPad доступна як аксесуар для лінійки продуктів Topvex False Ceiling. Панель управління Access NaviPad розроблена та виготовлена для промислового використання і може керувати декількома вентиляційними установками.

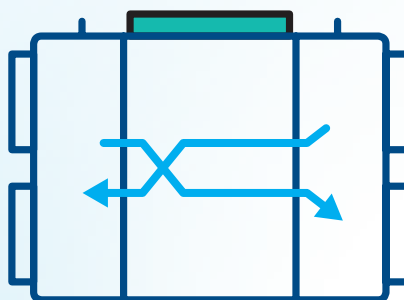
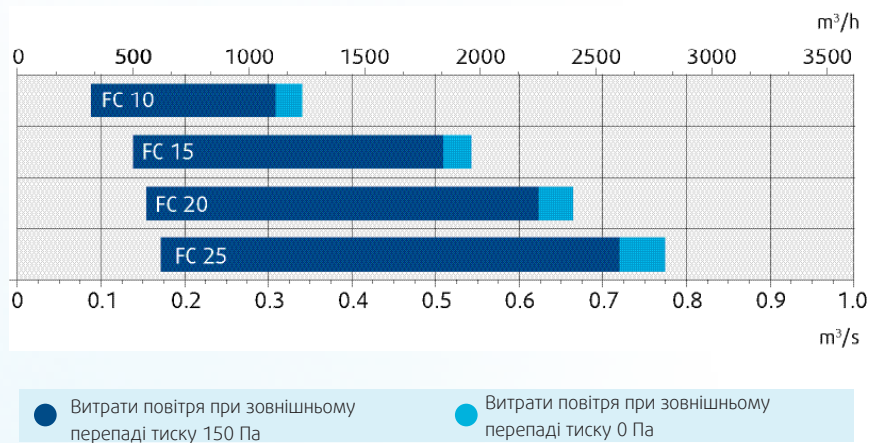
Overview



#topvex

Технічні дані

Min./max. витрати повітря



Торвех FC - Протипоточний
Серія підвісних стель з протипоточним теплообмінником для внутрішнього монтажу.

Загальні розміри виробу

Бічне підключення	Розмір повітропроводу	Ширина [mm]	Висота [mm]	Глибина [mm]
FC 10	400x200	1700	360	1086
FC 15	500x250	1800	401	1456
FC 20	500x250	1900	484	1546
FC 25	600x350	2200	599	1450

Примітки



Унікальний сканований код на кожному пристрої, який надає користувачам доступ до технічної документації та переліку запасних частин. Це стосується інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування, деклараційних документів, схеми підключення тощо. Сканувавши код, ви можете завантажити документацію для пристрою в цифровому вигляді.

