

Topvex FC – die ideale Lösung für die Zwischendecke

Einfach. Kompakt. Schnell.





Topvex FC, die Antwort auf Ihre Bedürfnisse.

Planer: Ein kompaktes Lüftungsgerät, das einfach im Projekt Ihres Kunden eingebaut oder nachgerüstet werden kann, wenn es keinen Technikraum und keinen Platz für bodenstehende Lüftungsgeräte gibt.

Installateur: Ein Lüftungsgerät, das einfach zu transportieren, zu installieren und via App zu steuern ist, sowie gleichzeitig die Leistungsanforderungen erfüllt.

Bauherr: Ein Lüftungsgerät mit niedrigem Energieverbrauch und minimalem Wartungsaufwand.

Endnutzer: Ein Lüftungsgerät, das keine Bodenstellfläche benötigt sowie Komfort und Leistung bei niedrigen Betriebskosten bietet.



EINFACH. Einfach auszuwählen, zu installieren und anzuschließen. Einfach zu konfigurieren und zu steuern - jetzt auch kabellos!

KOMPAKT. Kompakt für Neubau oder Sanierung, da kaum Platz benötigt wird. Nachhaltig bei Verpackung, Lieferung und Logistik.

SCHNELL. Große Auswahl an standardisierten Geräten für eine schnelle Lieferzeiten. Schnelle Installation und Inbetriebnahme.

topvex

AUSLEGEN

Wählen Sie Ihr Topvex im
nutzerfreundlichen Online Tool aus.



INSTALLIEREN

Angepasstes Zubehör zur
einfachen Montage.



Topvex auf dem nächsten Level

Und zwar bis hoch an die Decke! In den meisten Gebäuden steht nur wenig Platz zur Verfügung. Daher sind die innovativen Topvex FC Geräte für die Zwischendecke die kostengünstige und platzsparende Lösung für ein angenehmes Raumklima. Die **über unsere Webseite einfach auszuwählenden Geräte** sind für Räume von 300 bis 1.500 m² geeignet und in einer Vielzahl von Größen erhältlich.

Topvex FC-Geräte sind mit Gegenstromwärmeübertragern ausgestattet. Sie zeichnen sich durch ihre Leistung, Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten aus. Ihre kompakte, flache Bauweise ermöglicht eine einfache Installation in Zwischendecken und sorgt für einen problemlosen Transport durch Türen und Flure.

Und das Beste daran: Die Topvex FC-Reihe ist mit dem neuen Access-Regelungssystem mit kabelloser Kommunikation ausgestattet. Verbinden, konfigurieren und steuern Sie die Topvex-Geräte über eine App auf Ihrem Computer, Smartphone oder Tablet. Viel einfacher geht es nicht mehr!

REGELN

- NEU! Das kabellose Systemair Access Regelungssystem.





Sie suchen nach einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis?

Hier ist es!

Dank des Feedbacks von Planern und Installateuren aus der HLK-Branche entwickeln wir Lösungen, die Ihre tägliche Arbeit erleichtern. Unsere neue Topvex FC-Reihe ist ein gutes Beispiel dafür. Sie bietet Ihnen einen echten Mehrwert!

WAS IST SO ANDERS AN TOPVEX FC?

Access-Regelungssystem mit kabelloser Kommunikation

Das in der Zwischendecke installierte Gerät kann über eine App auf Ihrem Computer, Smartphone oder Tablet konfiguriert und geregelt werden. Es ist nicht notwendig, die Einstellungen direkt am Gerät vorzunehmen. Dies erleichtert auch die Installation und Inbetriebnahme.

Alles aus einer Hand

Topvex FC-Geräte sind in vier Baugrößen mit verschiedenen Luftmengen verfügbar, sodass Sie immer das richtige Produkt für Ihr Projekt finden. Sie sind Teil der großen Topvex-Produktfamilie, die auch Standgeräte in verschiedenen Konfigurationen sowie zahlreiches Zubehör umfasst. So erhalten Sie auch bei großen Projekten auf Wunsch alles aus einer Hand.

Topvex FC



#topvex

TOPVEX FC GERÄTE BEHEBEN IHR PLATZPROBLEM

- Kompaktes, flaches Design für die einfache Installation in der Zwischendecke
- Ideal für kleine bis mittelgroße Gebäude, wie z.B. Wohnblocks, Büros, Schulen, Geschäfte und kleine Industriegebäude



Topvex FC



Topvex FC

Eigenschaften & Vorteile

#topvex

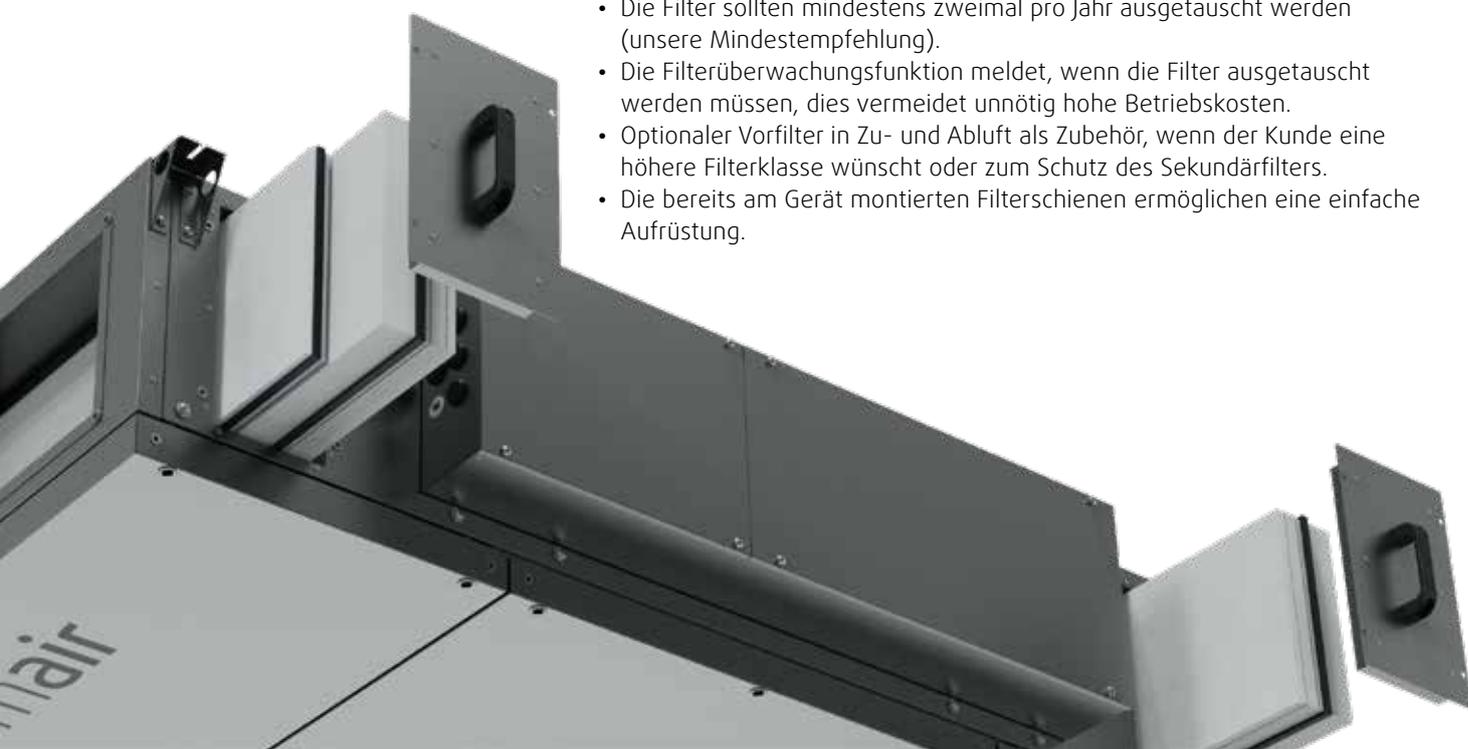
Gerätedesign für eine einfache Installation

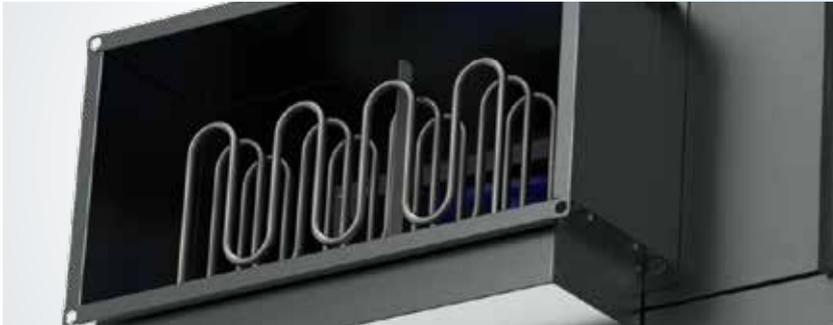
- Außenliegender Anschlusskasten.
- Das Gerät muss in Normalsituationen nicht geöffnet werden.
- Zweigeteiltes Regelungsgehäuse. Eine Seite für die externen Anschlüsse und eine Seite für die internen Komponenten.
- Interne Modbus-Kommunikation als Standard.
- Seitlich angebrachter Schnellanschluss (RJ-45) für externes HMI oder Ethernet-Kabel zum Anschluss an die GLT.



Filter - leichter Zugang für einfache Wartung

- Zugang für die Filterwartung von unten und von der Seite.
- Die Filter sollten mindestens zweimal pro Jahr ausgetauscht werden (unsere Mindestempfehlung).
- Die Filterüberwachungsfunktion meldet, wenn die Filter ausgetauscht werden müssen, dies vermeidet unnötig hohe Betriebskosten.
- Optionaler Vorfilter in Zu- und Abluft als Zubehör, wenn der Kunde eine höhere Filterklasse wünscht oder zum Schutz des Sekundärfilters.
- Die bereits am Gerät montierten Filterschienen ermöglichen eine einfache Aufrüstung.





Präzise und einfache Temperaturregelung

- Heizelemente mit stufenloser Regelung
- Keine Heizung im Geräteinneren, daher schnellere und einfachere Wartung. Kein Zugang zum Gerät erforderlich.
- 2 kleinere Größen 230 V für einphasigen Anschluss.
- 2 größere Größen 400 V für dreiphasigen Anschluss.

Neues, nachhaltigeres Gehäuse

- Gehäuse aus Magnesium-Zink/MgZn 310 (recycelter Stahl).
- Hervorragende Korrosionsbeständigkeit: dreimal besser als verzinkter Stahl.
- Der Selbstheilungseffekt der Legierung gewährleistet einen hervorragenden Kantenschutz.
- Umweltfreundlich.



HOHE ENERGIEEFFIZIENZ, BEEINDRUCKEND NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL

- Konzipiert für einen sehr niedrigen SFP-Wert und optimalen Druck in den Kanalsystemen.
- Niedriger Energieverbrauch des Ventilators sorgt für eine hohe Energieeffizienz.
- Niedrige Betriebskosten
- Gehäusedicke 50 mm, für einen niedrigen Geräuschpegel.



Flexibel durch zahlreiches Zubehör

Topvex FC ist das Herz der Lüftungslösung, aber seine Flexibilität entsteht durch eine umfangreiche Liste an Zubehörkomponenten.

Diese finden Sie auf unserer Webseite oder in unserem Auswahltool, dem Systemair Configurator.

#topvex

NEUES ZUBEHÖR

1 Kanalübergangsstücke

Der Anschluss von Kanälen war noch nie so leicht. Unsere FC Geräte haben standardmäßig rechteckige Kanalanschlüsse, jedoch können Sie das passende Übergangsstück als Zubehör auswählen.

2 Kondensatpumpe (elektrisch)

Mit der Kondensatpumpe aus unserem Zubehörprogramm benötigen Sie keinen Siphon und sparen Platz. Hiermit wird zuverlässig anfallendes Kondensat aus dem Gerät abgeführt.



STANDARD TOPVEX ZUBEHÖRPROGRAMM

- 1 Kanalkühlregister
- 2 ZTV 2-Wege Ventil

- 3 RVAZ4 24A Stellantrieb
- 4 Jalousieklappen

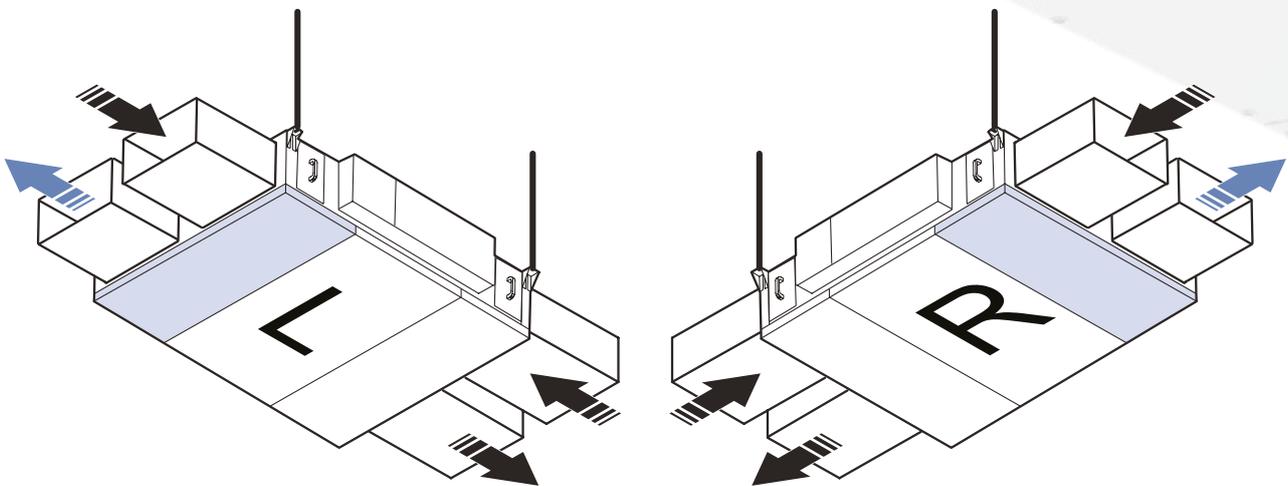
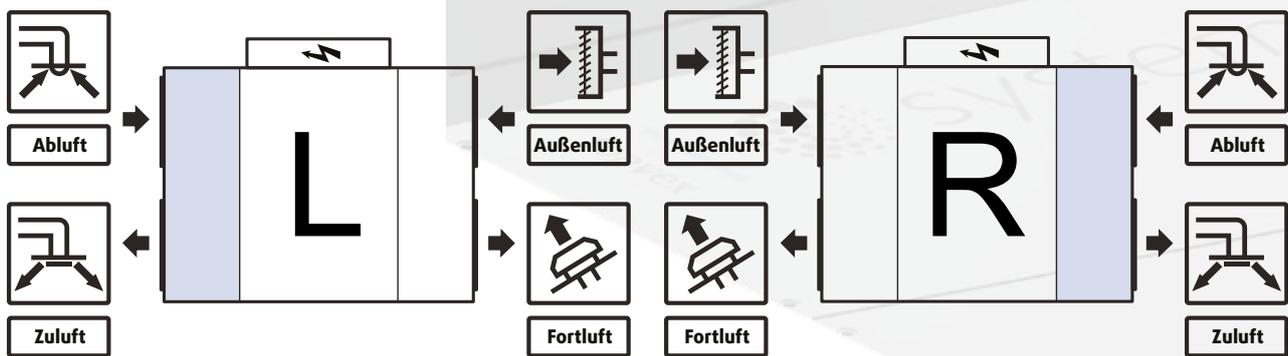
Mit dem Topvex Zubehörprogramm können Sie ganz flexibel Ihr Gerät auf Ihre Bedürfnisse anpassen.



TOPVEX ZUBEHÖR

ZWEI VARIANTEN

Für verschiedene Einbausituationen.



Energieverbrauch oder Komfort - der Benutzer hat die Wahl!

Unsere Topvex FC-Geräte ermöglichen eine Bypass-Abtauung bei entsprechenden Außentemperaturen.

Ventilatoren mit niedrigem Energieverbrauch, hoher Wärmerückgewinnung mit über 80 % Wirkungsgrad, trocken und keine Kompromisse bei den Filtern.

Access

Topvex FC - Access Regelungssystem

Jetzt mit kabelloser Kommunikation

Als erstes von allen Geräten der Topvex-Produktfamilie ist Topvex FC mit dem Regelungssystem Access mit kabelloser Kommunikation ausgestattet. Laden Sie einfach unsere benutzerfreundliche Access-App auf ein beliebiges IOS- oder Android-Gerät herunter. Mit Hilfe der intuitiven Menüstruktur ist eine einfache Konfiguration und Regelung möglich. Dank Access müssen Sie kein Experte sein, um die bestmögliche Leistung aus Ihrem Topvex herauszuholen.

#topvex

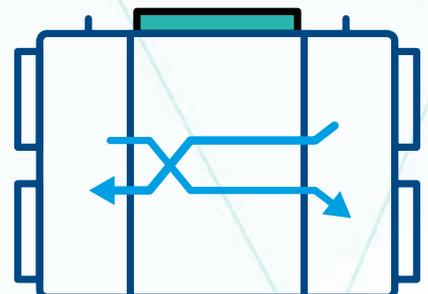
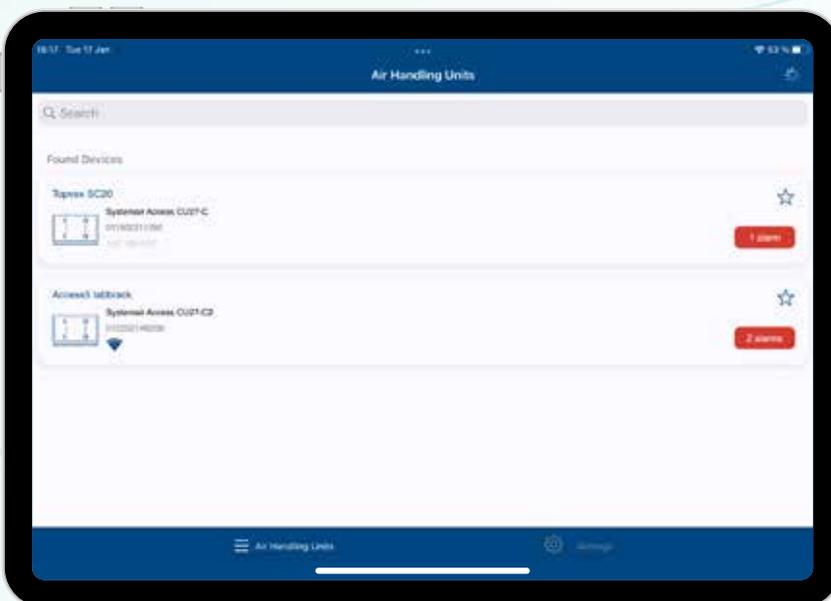


Laden Sie die benutzerfreundliche App herunter

Die App wurde für IOS und Android entwickelt und aktiviert automatisch WiFi und BLE (Bluetooth Low Energy) auf jedem IOS- oder Android-Gerät. Die Bluetooth-Technologie ist für eine einfache "Identifizierung und Kopplung" des Geräts integriert. WiFi, mit seiner höheren Datenkapazität, für die Datenübertragung, bietet das Beste aus beiden Technologien. Die Kombination von WiFi und BLE in der Regelung bietet eine einfache Plug-and-Play-Lösung.



ACCESS CONNECT
by Systemair



VERBESSERTER BENUTZERBEREICH

Die neueste Access-Benutzeroberfläche bietet verbesserte Benutzerfreundlichkeit, Sichtbarkeit und Kontrast. Überwachen und steuern Sie Ihr Topvex FC, indem Sie mit Hilfe von Symbolen auf dem Display durch die intuitive Menüstruktur navigieren.



Vollständig integriertes BACnet

Das Protokoll im neuesten Access ist BACnet B-BC. Es bietet umfangreiche Funktionen und eine benutzerfreundliche grafische Darstellung.

Zeitprogramm

Die intuitive grafische Benutzeroberfläche mit flexiblen Planungsmöglichkeiten macht es dem Benutzer leicht, den Betrieb des Lüftungsgeräts zu planen.

NaviPad Bedienpanel

Wenn Sie eine eigene Bedieneinheit für das Gerät bevorzugen, ist das Access NaviPad als Zubehör für die Topvex FC Geräte erhältlich. Es ist für den industriellen Einsatz konzipiert und erlaubt den Zugriff auf mehrere Lüftungsgeräte.

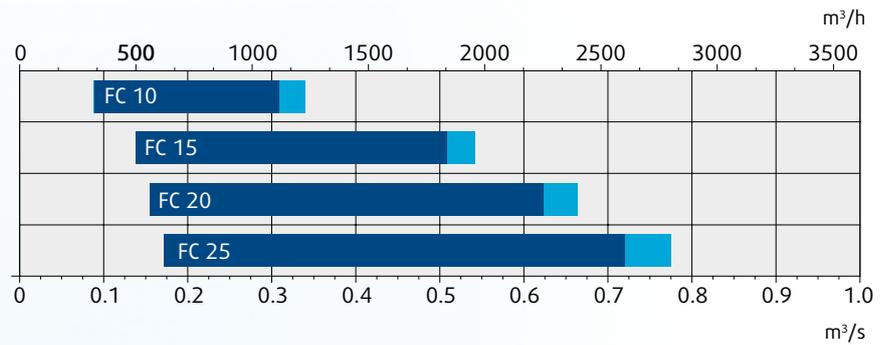
Übersicht



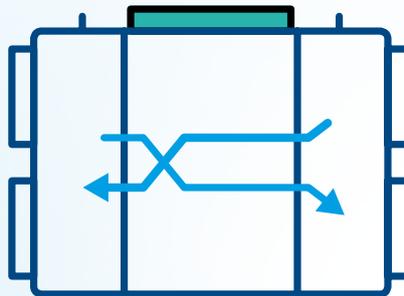
Technische Daten

#topvex

Min./max. Luftmengen



● Luftstrom bei 150 Pa externem Druckabfall ● Luftstrom bei 0 Pa externem Druckabfall



Topvex FC
Zwischendeckengeräte für die
Installation in Innenräumen.

Produktabmessungen

Seitliche Anschlüsse	Kanalgröße	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [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

Notizen



Individueller Code in jedem Gerät, der den Benutzern Zugang zu den technischen Unterlagen und der Ersatzteilliste ermöglicht. Es handelt sich dabei um Betriebs- und Wartungsanleitungen, Konformitätsunterlagen, Schaltpläne usw. Durch Scannen des Codes können Sie die Dokumentation für das Gerät digital herunterladen.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.



Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
D-97944 Boxberg

Tel.: +49 7930 9272-0
Fax: +49 7930 9272-92
info@systemair.de
www.systemair.de