

Topvex für die Bodenaufstellung

Einfach. Schnell. Kompakt.





Bei Systemair streben wir kontinuierlich danach, neue und innovative Lösungen und Produkte zu entwickeln, die ein angenehmes Raumklima auf kosteneffiziente und nachhaltige Weise bieten. Unsere zeitsparenden und wirtschaftlichen Lösungen erleichtern das Leben von Beratern, Installateuren und Gebäudebetreibern.

Das Topvex Lüftungsgerät für die Bodenaufstellung ist ein gutes Beispiel dafür. Es verkörpert unser Ziel, eine integrierte Lösung anzubieten, die sich leicht an die Bedürfnisse des Kunden anpassen lässt und gleichzeitig eine einfache Installation und schnelle Lieferung gewährleistet.

topvex

Genau was Sie brauchen!

EINFACH.

Leichte Auswahl, Installation und intuitive Steuerung.

SCHNELL.

Große Auswahl an standardisierten Lüftungsgeräten mit schneller Lieferung.

KOMPAKT.

Minimaler Platzbedarf mit effizienter Leistung.



Energieeffiziente Lüftungsgeräte für Projekte aller Art



SAVE

Eine nachhaltige Wahl für neue Projekte und Renovierungen. SAVE ist eine Produktreihe gut durchdachter Wohnungslüftungsgeräte, die für Ein- und Mehrfamilienhäuser geeignet sind. SAVE Geräte sind hocheffizient, bieten niedrige SFP-Werte und einen geringen Energieverbrauch.



Topvex

Die ideale Wahl, wenn es um schnelle Lieferung geht. Topvex ist eine vielseitige Produktreihe kompakter, standardisierter Lüftungsgeräte, die eine hervorragende Raumluftqualität gewährleisten. Unser Topvex-Portfolio umfasst Modelle mit Rotations- und Gegenstromwärmetauschern, seitlichem oder oberem Anschluss sowie eine spezielle Außenversion.

Lesen Sie mehr über Topvex in dieser Broschüre



Geniox

Modulare Baureihe, individuell auf Ihr Projekt anpassbar. Die Lüftungsgeräte von Geniox bieten ein perfektes Raumklima für Gebäude aller Art. Die flexible Lösung mit maximaler Energieeffizienz. Dank der Plug-and-Play-Installation wird die Arbeit für Installateure deutlich erleichtert.



SAVE

Topvex

Geniox

| Luftmenge m ³ /h | 100 – 1.000 | 360 – 9.500 | 1.500 – 110.000 |
|-----------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Typ | Wohnraumlüftung | Kompakt | Modular |
| AUSFÜHRUNG | Innenaufstellung | • | • |
| | Außenaufstellung | | • |
| | Freestanding | • | • |
| | Wand-/Deckenmontage | • | • |
| | Side-by-Side Option | | • |

IHR TOPVEX LÜFTUNGSPROJEKT BEGINNT HIER!



Hohe Energieeffizienz, platzsparende Bauweise

Topvex Lüftungsgeräte bieten eine hohe Wärmerückgewinnung sowie über 80 % Wärmerückgewinnungsgrad dank energieeffizienter EC-Ventilatoren, was zu niedrigen Betriebskosten führt. Die Geräte vereinen höchste Zuverlässigkeit mit minimalem Platzbedarf.



Einfache Auswahl mit dem Systemair Configurator

Mit dieser benutzerfreundlichen Software können Sie das Lüftungsgeräte für Ihr Projekt auswählen, planen und konfigurieren.



Einfacher Transport

Die Standardlüftungsgeräte haben eine kleine Stellfläche und passen durch eine Standardtüröffnung (außer SR 100). Größere Geräte können in Module geteilt werden, um die Installation noch einfacher zu gestalten.



Leicht zu installieren

Wir haben uns vorgenommen, die Installation wirklich einfach zu machen. Die Lüftungsgeräte bieten einen Plug-and-Play-Betrieb mit vorkonfigurierten integrierten Regler und eine einfache Inbetriebnahme mit Inbetriebnahmeassistenten.



Einfache Steuerung mit Systemair Access

Systemair Access ist das Gehirn des Lüftungsgeräts. Es vereinfacht den Anschluss, die Konfiguration und die Steuerung und bietet eine intuitive Menüführung und einen Konfigurationsassistenten.



Kühlen und Heizen mit Systemair Fusion

Systemair-Fusion-Lösungen sind intelligente, voll integrierte Topvex-Systeme, die Lüftung, Kühlung / Heizung und Steuerung vereinen.



Testen Sie unseren Configurator

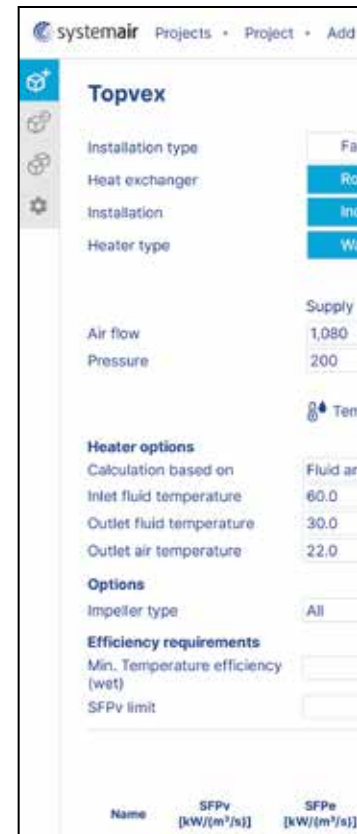
Sie können ganz einfach die beste Topvex Konfiguration für Ihr Projekt auswählen.

Der Systemair Configurator erleichtert die Auswahl, Planung und Konfiguration Ihrer Lüftungsgeräte. Mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche können Sie das passende Topvex-Lüftungsgerät schnell ermitteln, indem Sie einfach die Betriebsparameter eingeben.

Basierend auf Ihren Eingaben berechnet der Systemair Configurator alle relevanten projektspezifischen Parameter und schlägt die optimale Topvex-Konfiguration sowie das passende Zubehör für Ihr Projekt vor.

Nutzen Sie Ihre eigene Konstruktionssoftware mit dem Topvex-Plugin

Wählen und konfigurieren Sie Ihr Topvex-Lüftungsgerät in nur vier einfachen Schritten, ohne Ihre CAD-Software zu verlassen! Unser kostenloses Topvex-Plugin lässt sich einfach herunterladen und direkt in Revit, AutoCAD und MagiCAD integrieren.



Der Systemair Configurator auf einen Blick

- Einfache Auswahl und Konfiguration Ihrer Lüftungsgeräte
- Erhalten Sie BIM-Daten über das Plugin für Revit, AutoCAD und MagiCAD
- Erstellen und downloaden Sie alle relevanten Dokumentationen

product ▾ Global: COM 1.34.0 · September

Search name or item number...

Side ceiling Side Top
 Counter flow None (supply unit)
 Outdoor
 Electric heater No heating

Extract
 1,080 m³/h
 200 Pa

Temperature and Humidity

Inlet air temperature
 °C
 °C
 °C

Outlet air temperature
 °C

%
 kW/(m²/s)

Temperature efficiency (wet) [%] Heater capacity [kW] Supply temperature [°C]

No units found

Items per page: 10 / 0 /



Side

Side connected units are special designed for floor installation with optimised unit height, thus horizontal duct connections. All models have an insulated casing with integrated fans, filters, control system and heat exchanger. The model range has alternative re-heater variants and a various combination of accessories.

Rotary

The rotary heat exchanger has a high efficiency up to 85%-90% depending on operating conditions. It can recover moisture and is the heat exchanger that requires the least space.

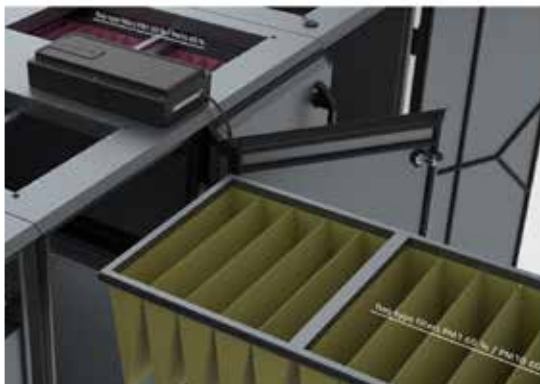
Topvex SR

Compact unit with re-heat in 5 sizes with airflow

Topvex SR is a series of units with rotary heat recovery

Topvex SR is equipped with efficient EC fans providing high performance and energy efficiency

The unit is available with controlled airflow and digital controls to facilitate commissioning. As standard, it features several integrated possibilities for building management system integration



| Name | SFP [kW] |
|---------------------|----------|
| Topvex TQ20-R-HWL-E | 2.4 |
| Topvex TQ20-R-HWL-E | 2.4 |
| Topvex TQ25-R-HWL-E | 1.8 |
| Topvex TQ25-R-HWL-E | 1.8 |
| Topvex TQ30-R-HWL-E | 1.6 |
| Topvex TQ30-R-HWL-E | 1.6 |
| Topvex TQ35-R-HWL-E | 1.4 |
| Topvex TQ35-R-HWL-E | 1.4 |
| Topvex TQ40-R-HWL-E | 1.2 |
| Topvex TQ40-R-HWL-E | 1.2 |
| Topvex TQ20-R-HWL-E | 1.8 |
| Topvex TQ20-R-HWL-E | 1.8 |

PLANER

Wir kennen Ihre Herausforderungen

Topvex bietet eine hohe Energieeffizienz und ein platzsparendes Design. Unser breites Spektrum in Bezug auf Luftstrom und Größe ermöglicht es Ihnen, jedes Projekt umzusetzen. Obendrein garantieren wir eine schnelle Lieferung.

- Produktauswahltool mit unserem kostenlosen BIM-Plugin für Revit, AutoCAD und MagiCAD
- BIM-Modelle für Topvex Lüftungsgeräte können leicht in den Kundenentwurf integriert werden
- Weniger Platzeinnahme dank minimaler Stellfläche
- Flexibilität im Innen-/Außenbereich: Wählen Sie eine Außenaufstellung, um wertvollen Platz im Innenbereich zu gewinnen
- Standardmäßige Heizungsmöglichkeiten

Schnelle Rückmeldung

Teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit und wir werden Ihnen schnell das benötigte Angebot unterbreiten! Dies umfasst projektspezifische Dokumentation, Produktinformationen und Preisangaben. Dadurch sparen Sie Zeit bei der Erstellung des Projektbudgets und des Projektplans.

INSTALLATEUR

Mit Topvex ist die Arbeit schneller erledigt

Wählen Sie Topvex und planen Sie reibungslos Ihr Installationsprojekt. Unsere standardisierte Produktpalette mit Artikelnummern ermöglicht es Ihnen, die richtigen Geräte einfach auszusuchen und zu bestellen. QR-Codes auf der technischen Dokumentation bieten einen einfachen Zugang zu relevanten Informationen und Ersatzteilen.

- Topvex-Lüftungsgeräte sind beim Transport und bei der Installation einfach zu handhaben. Größere Geräte können geteilt werden.
- Zwei Varianten (links/rechts) bedeuten weniger Arbeit vor Ort und Sie sparen Zeit bei der Installation
- Externer Anschlusskasten für eine schnelle, einfache Verbindung, Inbetriebnahme und Wartung
- Plug-and-Play-Installation
- Einfache Inbetriebnahme mit dem Konfigurationsassistenten

Unsere Lieferzeiten für Topvex sind kurz und selbstverständlich beantworten wir Ihre technischen Fragen promptly.



GEBÄUDEBETREIBER

Topvex bietet geringe Betriebskosten

Topvex Lüftungsgeräte werden unabhängig von Ihrem Gebäude, ein qualitativ hochwertiges Raumklima schaffen, das zur Gesundheit und zum Wohlbefinden der Nutzer beiträgt. Attraktive, rahmenlose Designs und eine geringe Stellfläche ermöglichen es, den Raum im Gebäude optimal zu nutzen, ohne Leistungseinschränkung.

- Eurovent-zertifizierte Energieeffizienz, Wärmerückgewinnung >80 %
- Zuverlässiger Betrieb, minimale Wartung
- Effiziente Filter mit Filterüberwachung, die rechtzeitig über einen Austausch informieren

UNSERE EINSATZBEREICHE



Wichtige Merkmale

Unsere Liebe zum Detail garantiert Sicherheit und Zuverlässigkeit.

| Gehäuseleistung EN1886 | Topvex neue Generation | Vorteile |
|---------------------------|---------------------------|---|
| Wärmebrücken | TB2 | Gute Beständigkeit gegen Kondensation. |
| Wärmedurchgang | T2 | Verringerter Energieverbrauch im Sommer und Winter. |
| Leckage | L2 | Niedrige Leckage mit hervorragender Dichtungsstruktur. |
| Festigkeit | D2 | Stabilität und Dichtheit durch starre, biegsame D2-Klasse Gehäuse und Scharniere. |

T2-Beispiel

Typische Auswirkung auf ein 19 m² Gehäuse bei durchschnittlichen Außentemperaturen von 6 °C. Verbesserung der Wärme-Klasse von T3 auf

T2 = Einsparung von 500 kWh/Jahr.

Höhere Energieeffizienz

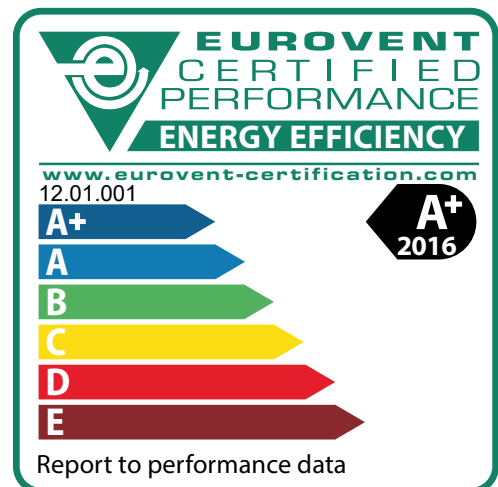
Die Steigerung der Energieeffizienz unserer Produkte steht bei uns an oberster Stelle. Wir haben unsere Topvex Lüftungsgeräte optimiert, um den wachsenden Marktanforderungen in Bezug auf spezifische Ventilatorleistungen (SFP)-Werte gerecht zu werden. Diese wurden ohne Leistungseinbußen bei gleichem Luftvolumen und minimalem Platzbedarf erreicht.

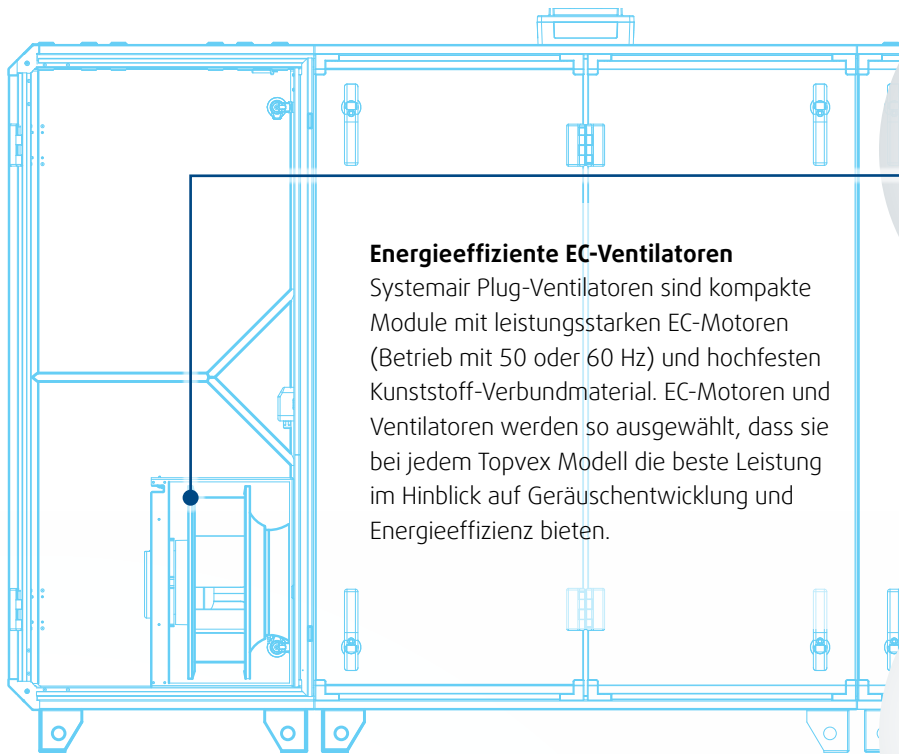
Energieeffizienz dank:

- Wärmeübertrager mit geringem Druckverlust und hoher Wärmerückgewinnung
- EC-Ventilatoren mit hohem Wirkungsgrad und niedrigen SFP-Werten
- Gehäuse EN1886

Zertifikate

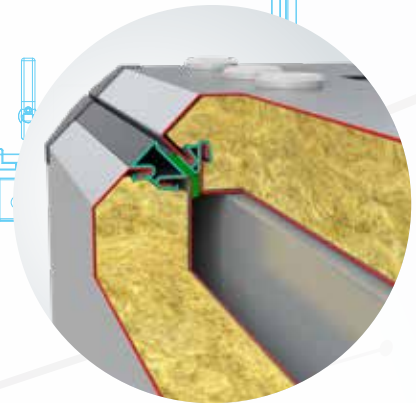
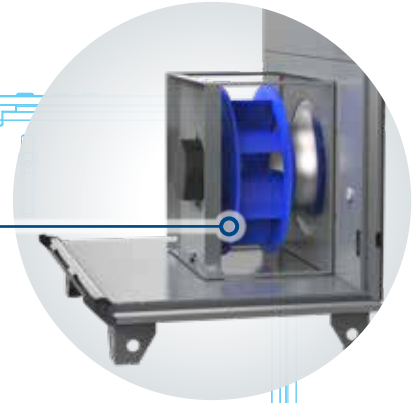
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Ökodesign-Richtlinie 1253/2014
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU





Energieeffiziente EC-Ventilatoren

Systemair Plug-Ventilatoren sind kompakte Module mit leistungsstarken EC-Motoren (Betrieb mit 50 oder 60 Hz) und hochfesten Kunststoff-Verbundmaterial. EC-Motoren und Ventilatoren werden so ausgewählt, dass sie bei jedem Topvex Modell die beste Leistung im Hinblick auf Geräuschentwicklung und Energieeffizienz bieten.



Leistungsstarkes Gehäuse

Unsere Paneele bestehen aus 50 mm Isolierung und verfügen über eine Magnesium-Zinkbeschichtung (MgZn) in der Korrosionsklasse C5 gemäß BS EN ISO 12944-2 und BS EN ISO 9223. Das zusammengesetzte Paneel mit Kunststoffprofilen in Kombination mit Verschluss-, Scharnier-, Isolierungs- und Dichtungskonzepten ergibt eine leistungsstarke Einheit.

Standard-Taschenfilter

Taschenfilter sind Standard, mit ePM1 60 % (F7) Klassifizierung für Zuluftfilter und ePM10 60 % (M5) Klassifizierung für Abluftfilter. Das integrierte Filterüberwachungssystem misst ständig den Druckabfall des Filters, um den Zustand zu überprüfen.

Ein Filterwechsel aufgrund von Verschmutzung wird rechtzeitig angezeigt, um eine optimale Filterleistung,



Die Serie der Rotorgeräte

Kompakte Abmessungen und energieeffizient

Die Topvex-Produktpalette mit Rotationswärmeübertrager und einem Wirkungsgrad von mehr als 80 %, sorgt für eine hohe Effizienz und weist dabei einen minimalen Platzbedarf auf. Die Palette bietet Ihnen eine breite Reihe an Optionen zur Konfiguration Ihres Lüftungssystems.

Bei den Baugrößen 20, 25, 30 und 35 handelt es sich um einteilige Geräte. Die Größen 50, 60, 70, 80 und 100 verfügen über teilbare Gehäuse. (Baugröße 100 ist nur für seitlich angeschlossene Modelle erhältlich). Alle Geräte und Einheiten passen durch eine Öffnung von 900 mm, mit Ausnahme des größten Topvex-Lüftungsgeräts SR 100.

- Modelle mit obenliegenden Anschlüssen, 8 Baugrößen
- Modelle mit seitlichen Anschlüssen, 9 Baugrößen
- Anwendung im Innen- und Außenbereich*
- Luftvolumenstrombereich: 360 bis über 9.500 m³/h**
- Hochwertiges Gehäuse mit Korrosionsbeständigkeit der Klasse C5 gemäß ISO 1294
- Integrierte Access-Regelung
- Die konstante Volumenstromregelung (CAV) ist eine Standardfunktion
- Die variable Volumenstromregelung (VAV) ist als Zubehör verfügbar
- Eine große Auswahl an Zubehör ist erhältlich, einschließlich Verbindungselementen wie Flansche, Verlängerungskabel, Kühlregister oder Zusatzfilter.

* Nur Verfügbar mit seitlichen Anschlüssen

** (0 Pa externer Druck)

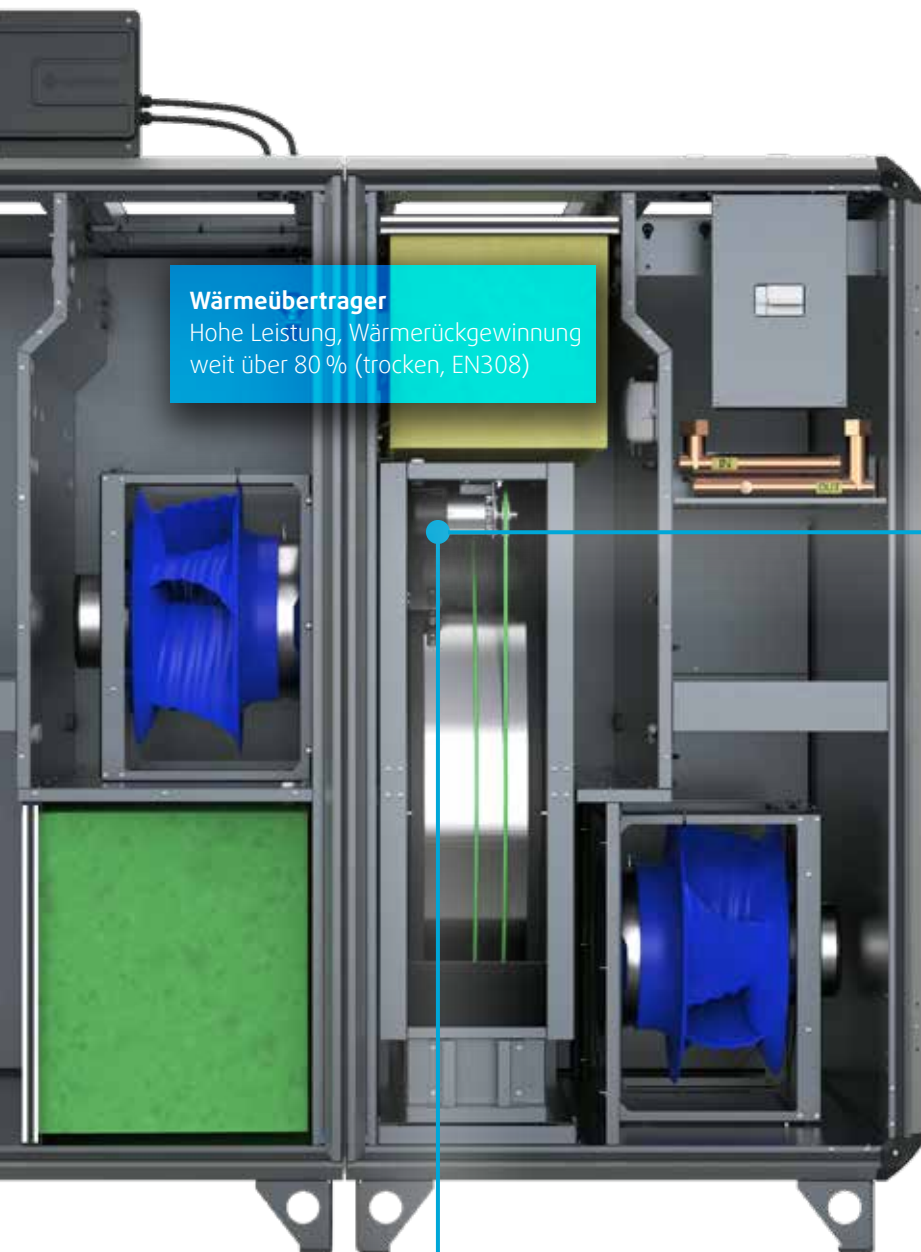
KÜHL- UND HEIZMÖGLICHKEITEN

Entdecken Sie unsere Fusion-Lösungen – sie sind intelligent!

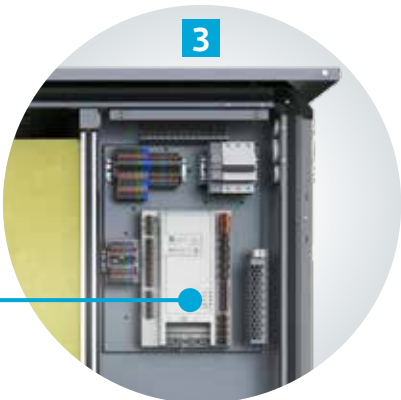
Verbinden Sie Ihr Lüftungsgerät und Ihre Wärmepumpe zu einem perfekt abgestimmten System. Mit Systemair Fusion, bieten wir Ihnen eine Komplettlösung aus Lüftungsgerät, Split-Klimagerät und integrierter Regelung an, die sogar über das Auswahltool Systemair Configurator verfügbar ist. Sie bringen vorkonditionierte Luft in die Räumlichkeiten und sorgen so für das von Ihnen gewünschte hervorragende Raumklima. Das Access-Regelsystem im Lüftungsgerät optimiert die Temperatur im Kältemittel- / Kaltwassersystem und hält die Betriebszeit des Kompressors auf einem Minimum. Dies gewährleistet höchste Energieeffizienz, wann immer das System in Betrieb ist.

Das ist wirklich clever!





Wärmeübertrager
 Hohe Leistung, Wärmerückgewinnung
 weit über 80 % (trocken, EN308)



1 Rotormotor

Der Rotormotor umfasst eine EC-Technologie für eine effizientere Wärmerückgewinnung.

Topvex Lüftungsgeräte für den Außenbereich:

| | |
|--|---|
| <p>2 • Dach</p> <p>• Einfacher Anschluss (RJ45) für NaviPad-Bedieneinheit</p> | <p>3 • Access-Regler im Gerät eingebaut</p> <p>• Sonstiges Zubehör: Gitter, Schutzhauben</p> |
|--|---|

Die Baureihe mit Gegenstromwärmeübertrager

Flexibles Design und praktische Funktionen.

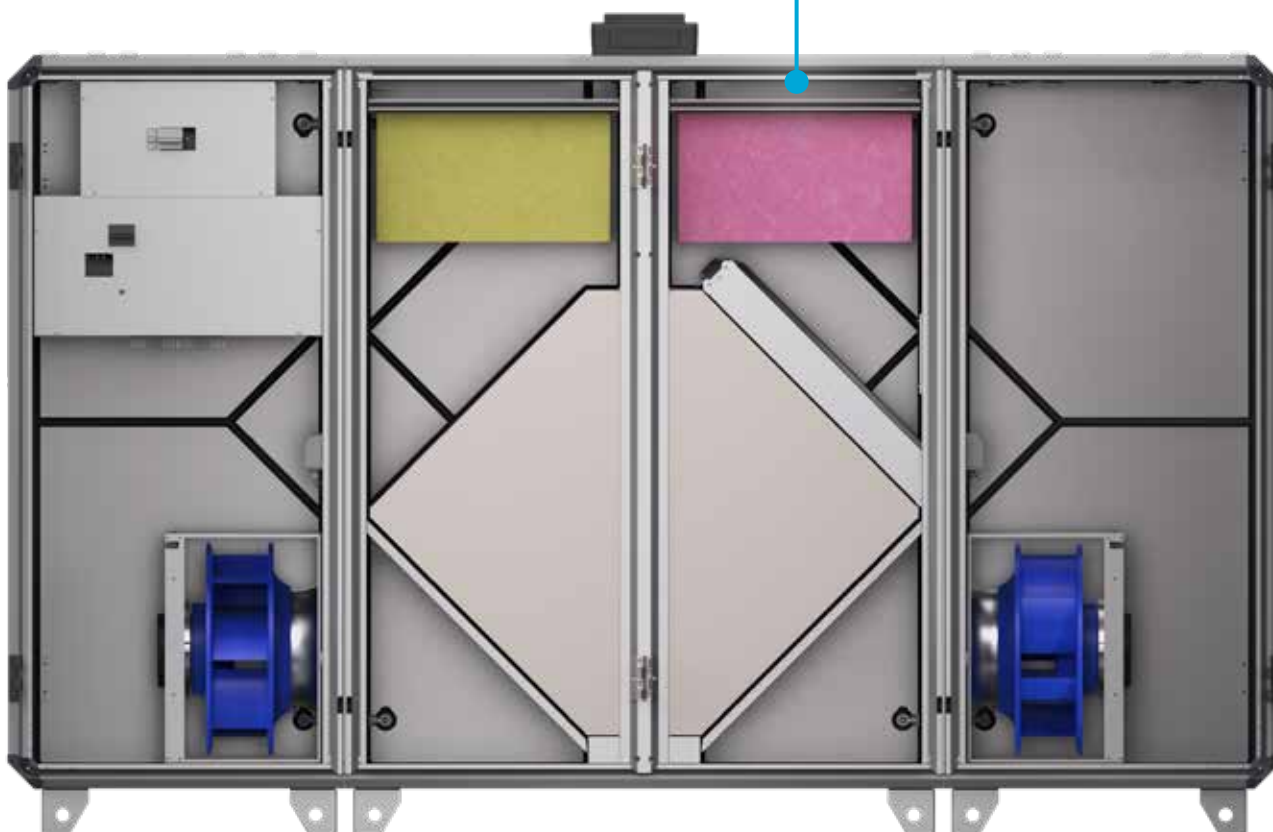
Die Produkte der Topvex Baureihe mit Gegenstromwärmeübertrager werden in einer Vielzahl von Standardkonfigurationen angeboten. Das Gerät kann mit Erhitzern, Schalldämpfern, Klappen, sektionaler Enteisung und weiterem Zubehör kombiniert werden.

Bei den Baugrößen 20, 25, 30 und 35 handelt es sich um einteilige Geräte. Diese können über eine 900 mm Öffnung eingebracht werden. Die Baugrößen 50, 60 und 70 sind teilbare Geräte, die in drei Sektionen aufgeteilt werden können. Dabei kann die Sektion mit dem Wärmeübertrager bei Bedarf vollständig zerlegt und anschließend wieder montiert werden.

- Modelle mit obenliegenden Anschlüssen, 7 Baugrößen
- Modelle mit seitlichen Anschlüssen, 7 Baugrößen
- Anwendung im Innen- und Außenbereich für seitlich angeschlossene Modelle
- Luftvolumenstrombereich: 360 bis über 6.800 m³/h*

* (0 Pa external pressure)

- Hochwertiges Gehäuse mit Korrosionsbeständigkeit der Klasse C5 gemäß ISO 1294 Integrierte Access-Regelung
- Mit konstanter Volumenstromregelung (CAV) als Standardfunktion
- Die variable Volumenstromregelung (VAV) ist als Zubehör verfügbar





1 Wärmerückgewinnung und Enteisungsfunktionen

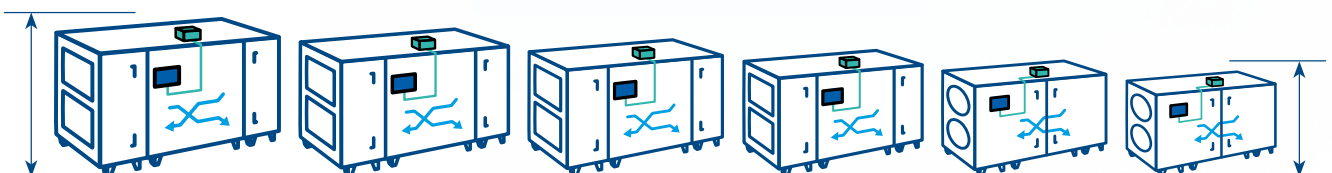
Unsere hochwertigen Wärmeübertrager aus Aluminium sind 100 % auf Luftdichtheit getestet. Alle Geräte wurden mit einer vollständigen Bypass-Funktion entwickelt. Wählen Sie zwischen Bypass-Enteisung und sektionaler Enteisung.

2 Optimierte Klappen

Interne Klappen, die zur Bypass-Funktion und sektionalen Enteisung beim Wärmeübertrager eingesetzt werden, stellen einen wichtigen Bestandteil des Produkts dar. Wir sind bestrebt, Produkte mit einer optimalen Funktionsweise sowie einer hohen Dichtheitsklasse zu bieten. Durch das Entwickeln und Testen unseres eigenen Klappen-designs stellen wir sicher, dass wir über das beste Knowhow verfügen und innovative Erfahrungen bieten.

Optionen für Nacherhitzer

Alle unsere Geräte bieten eine Vielzahl an Standardoptionen für elektrische Erhitzer oder Wassererhitzer. Unser Ziel ist es, den Anforderungen aller Komfortbereiche gerecht zu werden. Wählen Sie zwischen Wasser- oder Elektroerhitzer mit verschiedenen Leistungen.



Access-Regelungssystem von Systemair

Einfacher Anschluss, einfache Konfiguration und einfache Steuerung.

In unseren Lüftungsgeräten installiert, ist Systemair Access eine benutzerfreundliche Steuerungslösung, die es Ihnen erleichtert, die beste Leistung aus Ihren Gerät herauszuholen. Entdecken und nutzen Sie die volle Funktionalität über das NaviPad-Bedienfeld, das als Zubehör zu den Topvex Lüftungsgeräten geliefert wird, oder über unsere Access Connect-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Durch die effiziente Steuerung Ihrer Lüftungsgeräte gewinnen Sie auch die Kontrolle über Ihren Energieverbrauch und Ihre Betriebskosten.

Benutzerfreundliche Oberfläche (UI)

Einfache Menüstruktur und Navigation mit Symbolen. Das Farbthema sorgt für Sichtbarkeit und Kontrast.

Konfigurations-Assistent

Schnelle, einfache Konfiguration von gängigem Lüftungsgeräten-Zubehör und -Funktionen.

Energiemonitor

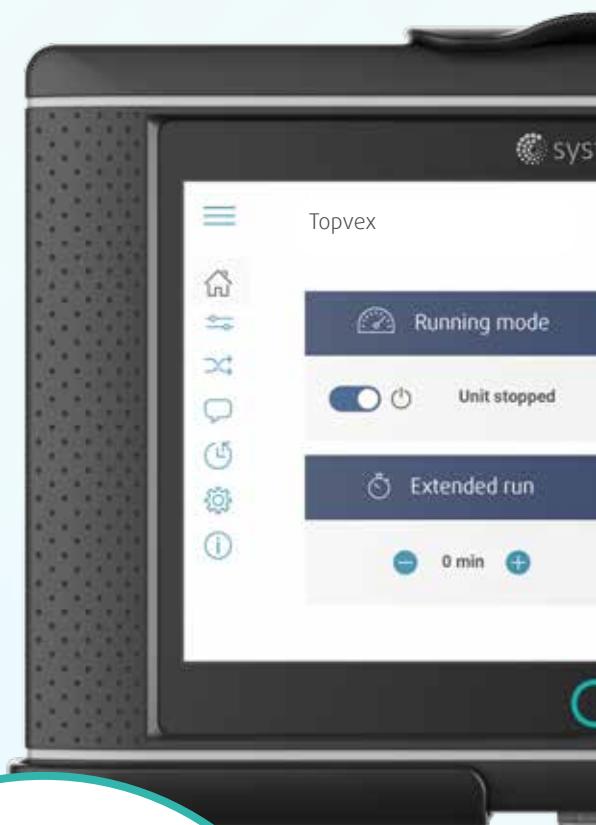
Einfache Überwachung der spezifischen Ventilatorleistung (SFP-Wert), des Energieverbrauchs für Warmwasserbereiter und der rückgewonnenen Energie.

Dashboard gibt einen Überblick über die Lüftungsgeräte

Ermöglicht dem Betreiber die Kontrolle über **alle** angeschlossenen Lüftungsgeräte.

Alarmverwaltung

Basierend auf dem BACnet Standard. Drei mögliche Aktionen für jeden Alarm.



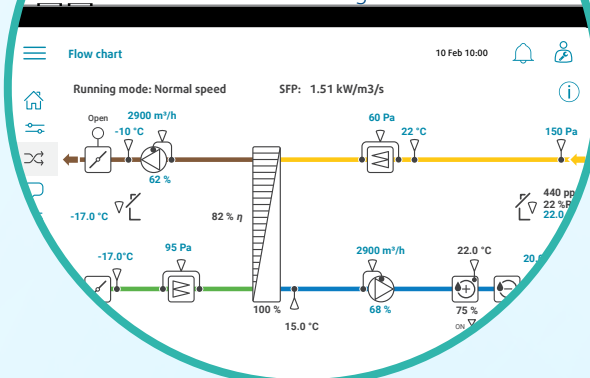
Wochenprogramm

Intuitive grafische Benutzeroberfläche. Schnittstelle mit flexibler Zeitplanung.



Nützliche Live-Daten

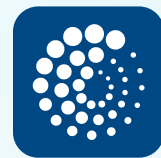
Überwachen und Einstellen der Lüftungsgeräte-Leistung. Betriebsdaten und Flussdiagramme in Echtzeit verfügbar.



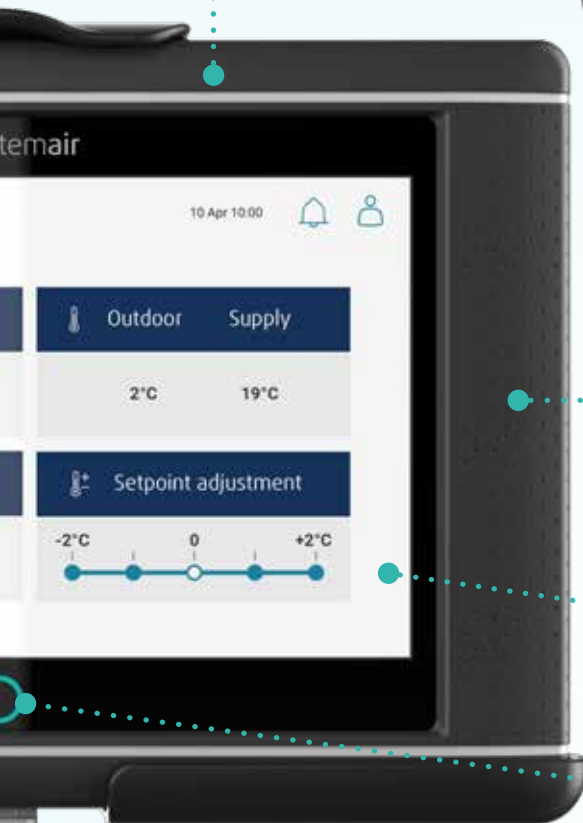
Drahtlose Kommunikation für einen noch komfortableren Zugang

Installieren Sie die Access Connect App auf Ihrem Gerät, und Sie müssen nicht mehr physisch auf die Lüftungsgeräte zugreifen um mit ihnen zu interagieren. Verbinden Sie sich direkt mit der Steuereinheit im Gerät oder über das Netzwerk des Gebäudes.

Wählen Sie das Gerät,
das Sie bevorzugen



ACCESS CONNECT
von Systemair



Robuste Konstruktion

Das Access NaviPad wurde speziell für den industriellen Einsatz entwickelt – einfach zu bedienen, aber dennoch robust und langlebig.

IPS-Display

IPS-basiertes 7-Zoll-Touch-Display mit hohem Kontrast, großen Sichtfeldern und klarer Sicht.

Drücken Sie die Home-Taste, um das Dashboard der Lüftungsgeräte anzuzeigen

Die LED-Leuchte zeigt den Status aller Lüftungsgeräte an. Ermöglicht dem Benutzer die Steuerung mehrerer Geräte.

Anschlusskabel

Das NaviPad wird mit einem 3 m langen Anschlusskabel geliefert. Ein 10 m langes Kabel ist optional erhältlich.

Access-Vorteile

- Benutzerfreundlich durch intuitive Menünavigation und Konfigurationsassistent
- Die Installation und Inbetriebnahme sind plug-and-play-fähig.
- Integrierte Unterstützung für BMS/GLT mit Modbus- und BACnet-Kommunikation
- Bereit für die einfache Anbindung an die Systemair Connect Cloud-Lösung
- Drahtlose Kommunikation

SYSTEMAIR
Access



Entworfen von Systemair

Speziell entwickelt für die einfache, schnelle und kompakte Installation von Systemair-Lüftungsgeräten.

BACnet vollständig integriert

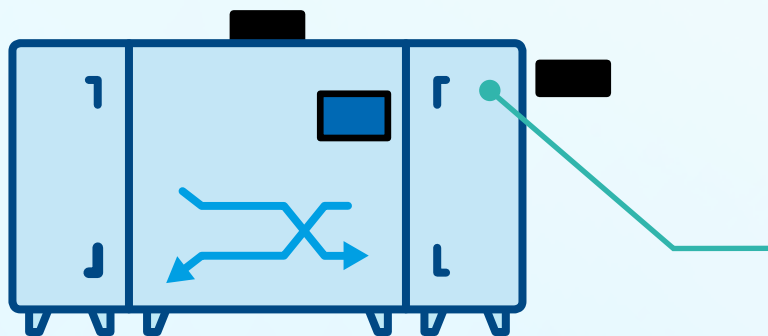
BACnet bietet umfangreiche Funktionen und eine benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche.

Steckverbinder für externe Komponenten

Alle Anschlüsse für externe Komponenten an der Steuereinheit sind deutlich gekennzeichnet und in Gruppen zusammengefasst, um die Installations- und Inbetriebnahmezeit zu verkürzen.

Systemair Connect

Verwalten Sie all Ihre Lüftungsgeräte in einem benutzerfreundlichen **Cloud-Service** für maximale Übersicht und einfache Zugänglichkeit.



Access Application Tool

Einfaches Upgrade, Konfiguration und Inbetriebnahme mit „einem Klick“



Das PC-basierte Access Application Tool bietet ein einfaches Upgrade auf die neueste Access-Software sowie die Sicherung und Wiederherstellung von Konfigurationsdateien. Ein Inbetriebnahmeprotokoll wird automatisch mit „einem Klick“ erstellt und die Trendlog-Funktion liefert detaillierte historische Daten.

RAUMBEDIENEINHEIT

Haben Sie Bereiche im Gebäude mit geringem Regelungsbedarf?

Mit der wandmontierten Raumeinheit ED-RUD, ausgestattet mit integriertem Temperatursensor, können Sie Ihr Topvex bedienen. Ideal geeignet für Konferenzräume, Empfangsbereiche und andere Zonen mit reduziertem Regelungsbedarf.



BMS-Verbindung

Ermöglicht eine vereinfachte Einrichtung der Verbindung zu BMS/GLT über Modbus- und BACnet-Kommunikation.

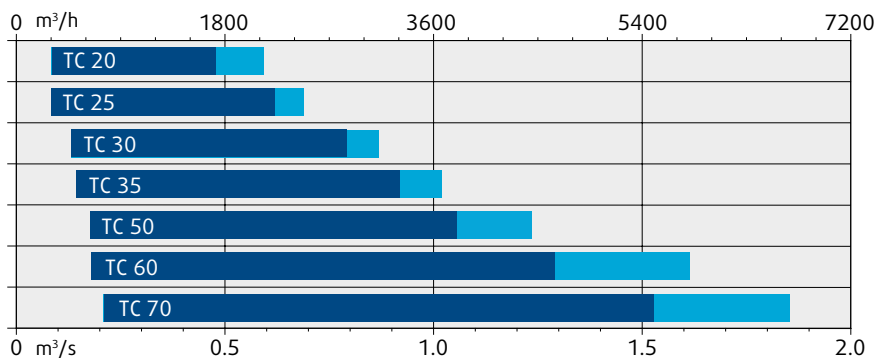
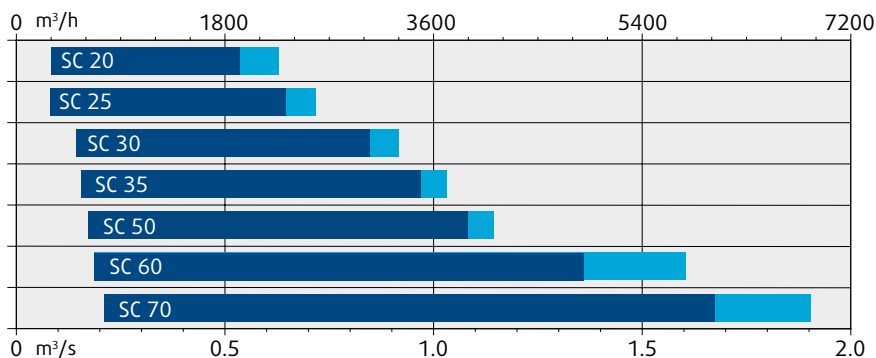
Bus-basierte Feldgeräte

Interne und externe Kommunikationsverbindungen für Modbus-basierte Feldgeräte sind vorhanden, wodurch die Verdrahtung zu allen angeschlossenen Geräten vereinfacht wird. Alle erforderlichen Daten und Diagnosen stehen in Echtzeit zur Verfügung.

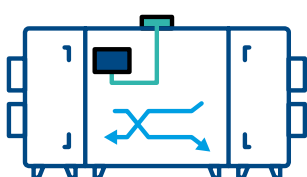


Technische Daten

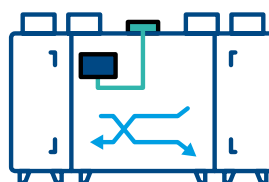
Min./max. Luftstrom



● Luftstrom bei externem Druck von 200 Pa ● Luftstrom bei externem Druck von 0 Pa



Topvex SC – seitliche Anschlüsse
 Serie mit seitlichen Anschlüssen und mit Gegenstromwärmeübertrager für die Installation im Innen-/ Außenbereich.



Topvex TC – obenliegende Anschlüsse
 Serie mit obenliegenden Anschlüssen und mit Gegenstromwärmeübertrager für die Installation im Innenbereich.

Abmessung*

| Seitliche Anschlüsse | Kanalabmessungen | Breite [mm] | Höhe [mm]** | Tiefe [mm] | Teilbar [mm] | Tiefe [mm]*** |
|----------------------|------------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| SC 20 | ∅ 315 | 2002 | 1318 | 763 | | 679 |
| SC 25 | ∅ 400 | 2002 | 1318 | 879 | | 795 |
| SC 30 | 500x400 | 2540 | 1695 | 879 | | 795 |
| SC 35 | 500x400 | 2540 | 1695 | 879 | | 795 |
| SC 50 | 700x400 | 2742 | 1696 | 1083 | 728+1286+728 | |
| SC 60 | 700x400 | 2742 | 1696 | 1083 | 728+1286+728 | |
| SC 70 | 800x400 | 2742 | 1696 | 1427 | 728+1286+728 | |

Abmessung*

| Seitliche Anschlüsse | Kanalabmessungen | Breite [mm] | Höhe [mm]** | Tiefe [mm] | Teilbar [mm] | Tiefe [mm]*** |
|----------------------|------------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| TC 20 | ∅ 315 | 2002 | 1319 | 764 | | 680 |
| TC 25 | 500x250 | 2002 | 1319 | 876 | | 792 |
| TC 30 | 500x400 | 2540 | 1695 | 879 | | 795 |
| TC 35 | 500x400 | 2540 | 1695 | 879 | | 795 |
| TC 50 | 700x400 | 2742 | 1697 | 1083 | 728+1286+728 | |
| TC 60 | 700x400 | 2742 | 1697 | 1083 | 728+1286+728 | |
| TC 70 | 800x400 | 2742 | 1697 | 1427 | 728+1286+728 | |

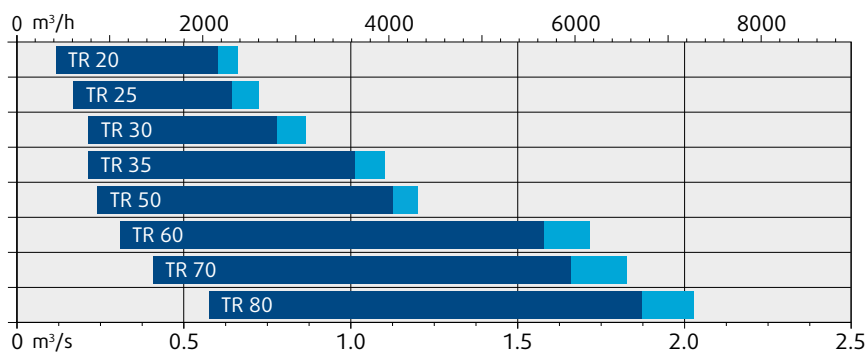
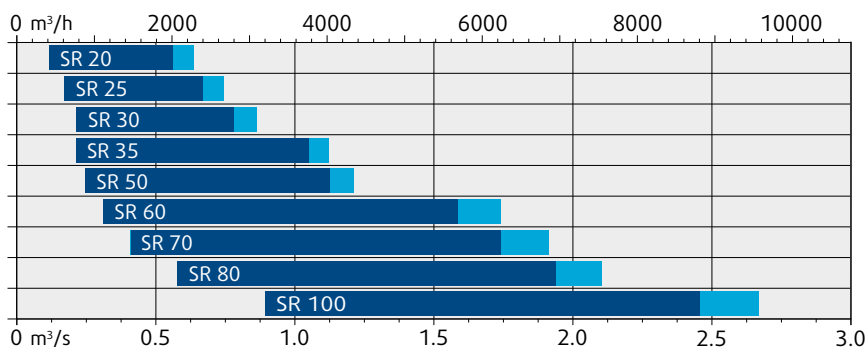
* Abmessung ohne Griffe
 ** Ohne Access-Schaltschrank
 *** Ohne Rückwände und Türen

| Access-Schalt-schrank | Breite [mm] | Höhe [mm] | Tiefe [mm] |
|-----------------------|-------------|-----------|------------|
| Schaltschrank | 450 | 92.5 | 230 |
| Navipad | 221 | 153 | 40.3 |

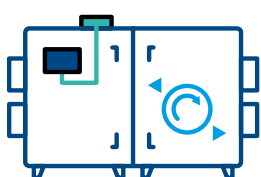
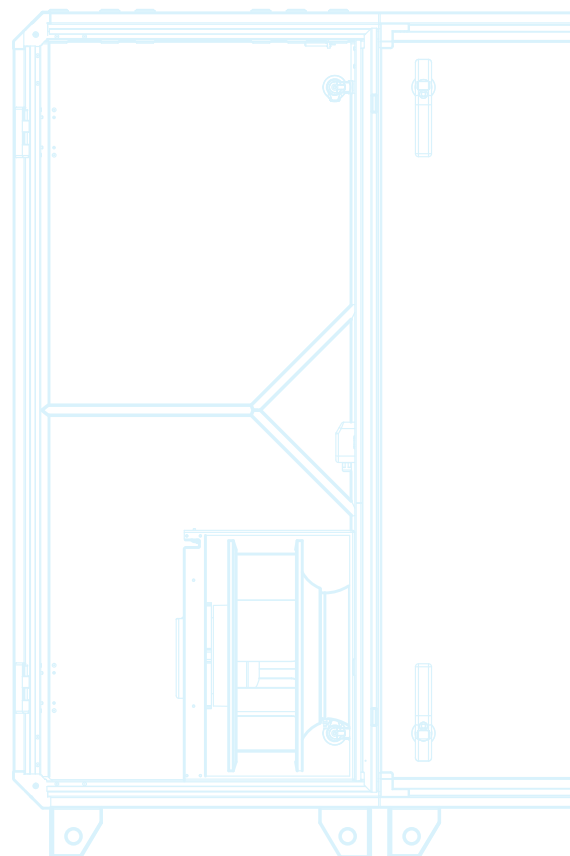


Ein scannbarer Code auf dem Typenschild ermöglicht Zugriff auf die technische Dokumentation und die Ersatzteilliste des jeweiligen Gerätes. Diese bezieht sich auf die Betriebs- und die Wartungsanleitung, Zertifikate, Schaltpläne usw. Durch Einscannen des Codes können Sie die digitale Dokumentation für das Gerät herunterladen.

Min./max. Luftstrom



● Luftstrom bei externem Druck von 200 Pa ● Luftstrom bei externem Druck von 0 Pa

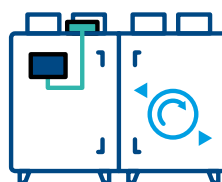


Topvex SR – seitliche Anschlüsse

Serie mit seitlichen Anschlüssen und mit Rotationswärmeübertrager für die Installation im Innen-/Außenbereich.

Abmessung*

| Seitliche Anschlüsse | Kanalabmessungen | Breite [mm] | Höhe [mm]** | Tiefe [mm] | Teilbar [mm] | Tiefe [mm]*** |
|----------------------|------------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| SR 20 | ∅ 315 | 1384 | 1080 | 764 | | 680 |
| SR 25 | ∅ 400 | 1482 | 1180 | 879 | | 795 |
| SR 30 | 500x400 | 1604 | 1293 | 972 | | 888 |
| SR 35 | 500x400 | 1604 | 1293 | 972 | | 888 |
| SR 50 | 700x400 | 1786 | 1448 | 1152 | 893+893 | |
| SR 60 | 700x400 | 1786 | 1448 | 1152 | 893+893 | |
| SR 70 | 800x400 | 1786 | 1597 | 1312 | 893+893 | |
| SR 80 | 1000 x 500 | 1786 | 1798 | 1513 | 893+893 | |
| SR 100 | 1200 x 500 | 2008 | 2057 | 1747 | 1004+1004 | |



Topvex TR – obenliegende Anschlüsse

Serie mit obenliegenden Anschlüssen und mit Rotationswärmeübertrager für die Installation im Innenbereich.

Abmessung*

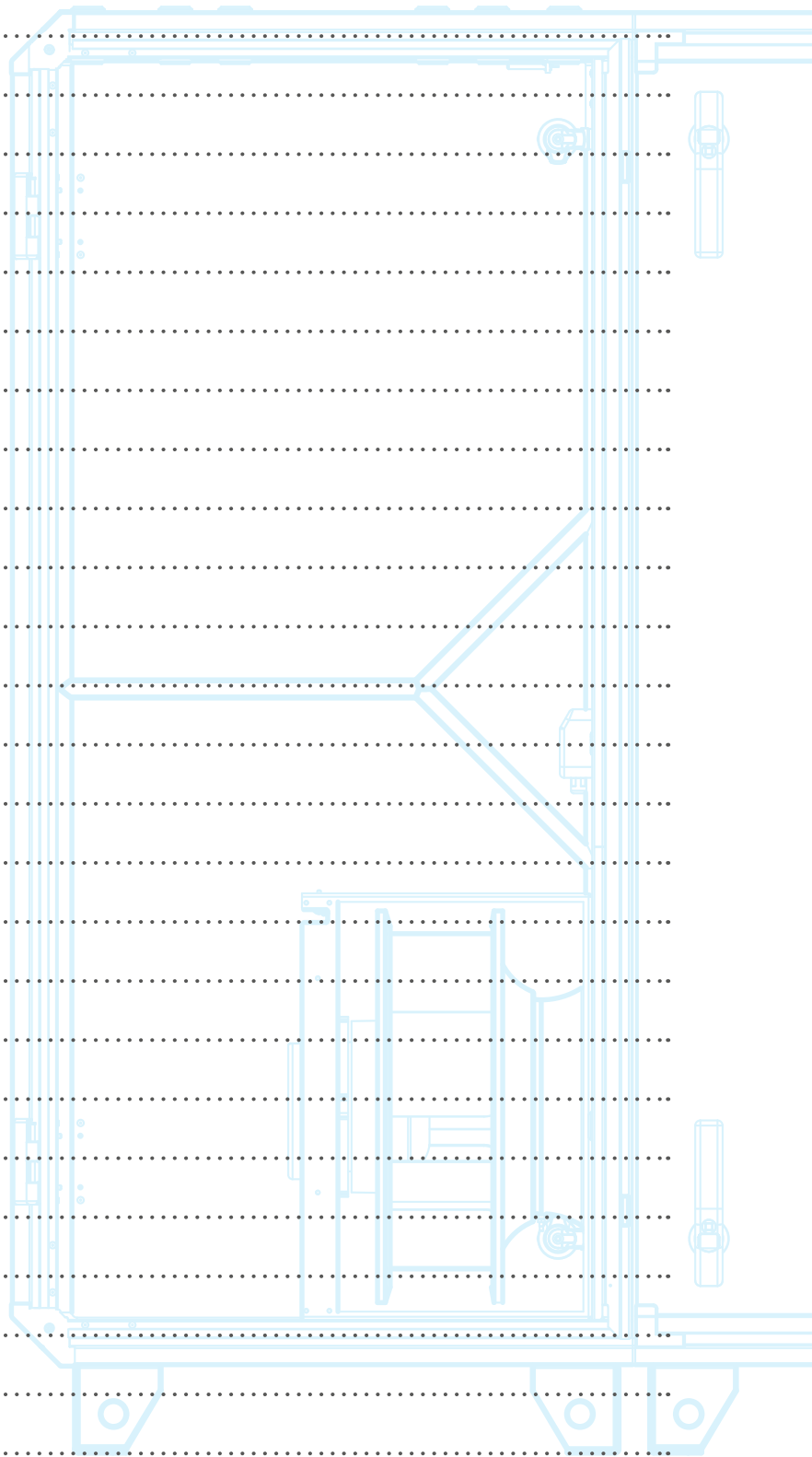
| Seitliche Anschlüsse | Kanalabmessungen | Breite [mm] | Höhe [mm]** | Tiefe [mm] | Teilbar [mm] | Tiefe [mm]*** |
|----------------------|------------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| TR 20 | 400 x 200 | 1284 | 1320 | 764 | | 680 |
| TR 25 | 500 x 250 | 1484 | 1320 | 879 | | 795 |
| TR 30 | 500 x 250 | 1604 | 1500 | 972 | | 888 |
| TR 35 | 500 x 250 | 1604 | 1500 | 972 | | 888 |
| TR 60 | 700 x 300 | 1786 | 1697 | 1152 | 893+893 | |
| TR 60 | 700 x 300 | 1786 | 1697 | 1152 | 893+893 | |
| TR 70 | 900 x 300 | 1786 | 1858 | 1312 | 893+893 | |
| TR 80 | 1100 x 300 | 1786 | 2097 | 1513 | 893+893 | |

* Abmessung ohne Griffe

** Ohne Access-Schaltschrank

*** Ohne Rückwände und Türen

Notizen



Notizen

The image shows a technical drawing of a notebook cover template. It consists of a grid of horizontal dotted lines. Light blue outlines represent the various parts of the notebook cover: a top flap with a pocket, a central spine, two vertical panels with pockets, and a bottom flap with a pocket. The drawing is oriented vertically on the page.



Produkte & Einsatzbereiche

Alle Lösungen von Systemair und ihre Einsatzbereiche finden Sie schnell und mit wenigen Klicks unter www.systemair.de



Media Center

Alle Kataloge, Broschüren, Anleitungen und Videos gibt es in der kostenlosen App MEDIA CENTER by Systemair oder unter mediacenter.systemair.de



Webshop

Bestellungen tätigen, wann und wo immer Sie möchten. 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche! Systemair Artikel finden Sie im Webshop unter shop.systemair.de