

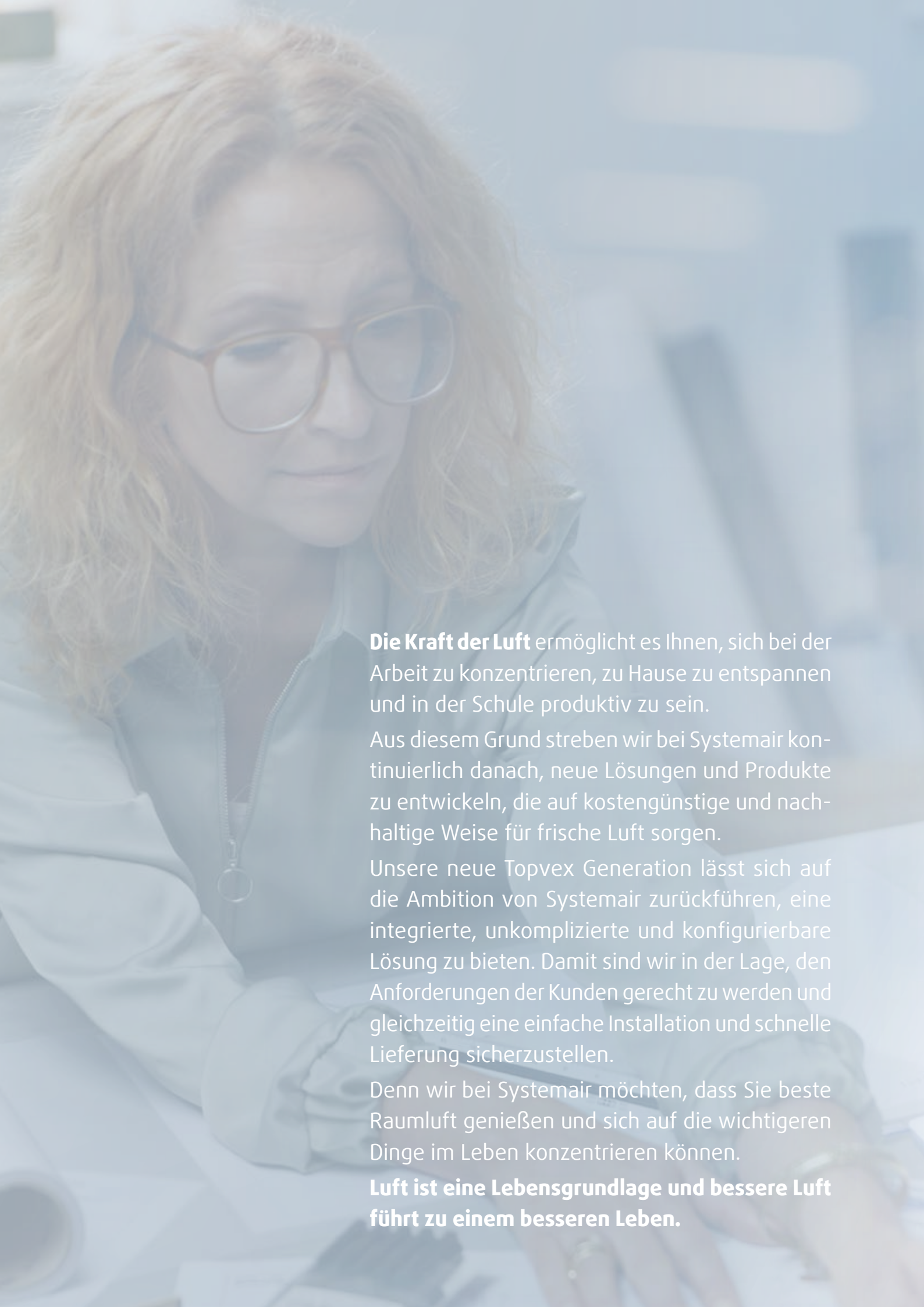
Topvex

Einfach. Kompakt. Schnell.



topvex

 **systemair**



Die Kraft der Luft ermöglicht es Ihnen, sich bei der Arbeit zu konzentrieren, zu Hause zu entspannen und in der Schule produktiv zu sein.

Aus diesem Grund streben wir bei Systemair kontinuierlich danach, neue Lösungen und Produkte zu entwickeln, die auf kostengünstige und nachhaltige Weise für frische Luft sorgen.

Unsere neue Topvex Generation lässt sich auf die Ambition von Systemair zurückführen, eine integrierte, unkomplizierte und konfigurierbare Lösung zu bieten. Damit sind wir in der Lage, den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden und gleichzeitig eine einfache Installation und schnelle Lieferung sicherzustellen.

Denn wir bei Systemair möchten, dass Sie beste Raumluft genießen und sich auf die wichtigeren Dinge im Leben konzentrieren können.

Luft ist eine Lebensgrundlage und bessere Luft führt zu einem besseren Leben.

topvex

EINFACH. Auswahl, Montage und intuitives Regelungssystem

KOMPAKT. Minimaler Platzbedarf mit effizienter Leistung

SCHNELL. Breite Palette an standardisierten Geräten mit schneller Lieferung



KONFIGURIEREN

Systemair-Konfigurator

Damit die Auswahl leicht fällt

Unsere Konfigurator-Software ermöglicht eine leichte Konzipierung und Konfiguration Ihres Topvex Lüftungsgerätes, sodass dieses optimal auf die speziellen Anforderungen Ihres Gebäudes abgestimmt ist. Bei dieser Software handelt es sich um eine web-basierte Technologie, die auf unserer Webseite zur Verfügung steht. Sie ist benutzerfreundlich, verfügt über eine 3D-Visualisierung und ermöglicht das Herunterladen von Dokumentationsunterlagen.



INSTALLIEREN

Topvex

Reibungslose Planung und Installation

Bei der neuen Generation von Topvex-Lüftungsgeräten handelt es sich um eine integrierte, intelligente Lösung, die Innovation, Energieeinsparung, Geräuschminderung und Nachhaltigkeit bietet.

Das standardisierte Design bietet integrierte Flexibilität, reduziert Vorlaufzeiten auf signifikante Weise und stellt eine kurze Lieferzeit sicher. Wichtige Designfunktionen vereinfachen den Transport, die Installation und die Inbetriebnahme.



Erleben Sie die neue Topvex Generation!

Die neue Generation der Topvex Lüftungsgeräte von Systemair bietet eine noch bessere Energieeffizienz und ein noch breiteres Spektrum von Anwendungsmöglichkeiten. Die Serie beinhaltet jetzt sowohl die Topvex-Ausführungen mit Gegenstromwärmeübertrager als auch unsere neue Topvex Palette mit Rotationswärmetauscher.

Bei der Entwicklung der beliebten Topvex Serie lag der Schwerpunkt darauf, dass die Produkte bei jedem Schritt anwenderfreundlich sind. Mit unserem neuen, benutzerfreundlichen Konfigurator sind Sie in der Lage, das beste Gerät für Ihre Anforderungen auszuwählen. Das standardisierte und flexible Design verringert Vorlaufzeiten und sorgt für kurze Lieferzeiten sowie eine mühelose Installation. Durch die Systemair Access-Regelung können mehrere Geräte an einen Cloud-Service angeschlossen werden, um eine schnelle Übersicht und Zugänglichkeit zu gewährleisten.

Dies sind nur einige Aspekte, die das Topvex Lüftungsgerät zur richtigen Wahl für Ihr Gebäude machen.

REGELN

Systemair Access Anschließen, konfigurieren, regeln

Systemair Access ist eine vollständige Lösung zur intelligenten Regelung, welche die Installations- und Inbetriebnahmezeit verkürzt. Alle Anschlüsse für externe Komponenten sind deutlich gekennzeichnet und gruppiert. Die robuste, ergonomische Bedieneinheit ist für einen leichten Zugang außen am Gerät montiert. Sie verfügt über intuitive Menüs, die Sie dabei unterstützen, das perfekte Raumklima zu schaffen. Mehrere Geräte können an einen Cloud-Service angeschlossen werden, um eine schnelle Übersicht und Zugänglichkeit zu gewährleisten.



Vorteile des Konfigurators

- Einfache Auswahl, Auslegung und Konfiguration von Lüftungsgeräten
- BIM-Daten durch Plugin für Revit, AutoCAD und MagiCAD
- Einfache Erstellung und Herunterladen aller Dokumentationen

Der schnellste Weg, das richtige Topvex Lüftungsgerät für Ihr Projekt auszuwählen.



1. Systemair Konfigurator

Sie können ihn über www.systemair.de oder durch Einscannen dieses Codes aufrufen.



2. Ihr Topvex Lüftungsgerät

Geben Sie den gewünschten Betriebspunkt ein, um Ihr passendes Topvex Lüftungsgerät zu finden.



3. Vorschau und Auswahl

Überprüfen Sie die vorgeschlagenen Topvex Lüftungsgeräte und wählen Sie das Produkt aus, das am meisten Ihren Anforderungen entspricht.



4. Überprüfung und Anpassung der Standardkonfiguration

Überprüfen Sie die detaillierten Produktinformationen und technischen Daten, um sicherzustellen, dass das Lüftungsgerät Ihren Anforderungen entspricht.



5. Erstellung technisches Datenblatt

Laden Sie sich das Datenblatt herunter, um es mit Ihrem Planungs- und Installationsteam zu teilen.

Systemair Konfigurator

Der schnellste Weg, das richtige Topvex Lüftungsgerät für Ihr Projekt auszuwählen.

Sind Sie Planer oder Architekt? Wenn dies der Fall ist, müssen wir Ihnen nicht erklären, dass effiziente Planung und Ausführung für den Erfolg Ihres Projektes äußerst wichtig sind.

Beim Systemair Konfigurator handelt es sich um ein leistungsstarkes Tool für die Produktauswahl, das Ihnen die Auswahl und Konfiguration Ihres Lüftungsgerätes erleichtert. Die benutzerfreundliche Oberfläche hilft Ihnen dabei, schnell das richtige Topvex Lüftungsgerät auszuwählen, indem Sie Betriebspunkte und Auslegungsdaten eingeben.

Der Systemair Konfigurator berechnet basierend auf Ihren Eingaben alle relevanten, projektspezifischen Parameter, um damit die optimale Topvex Konfiguration und das ideale Zubehör für das Projekt zu ermitteln und auszuwählen.

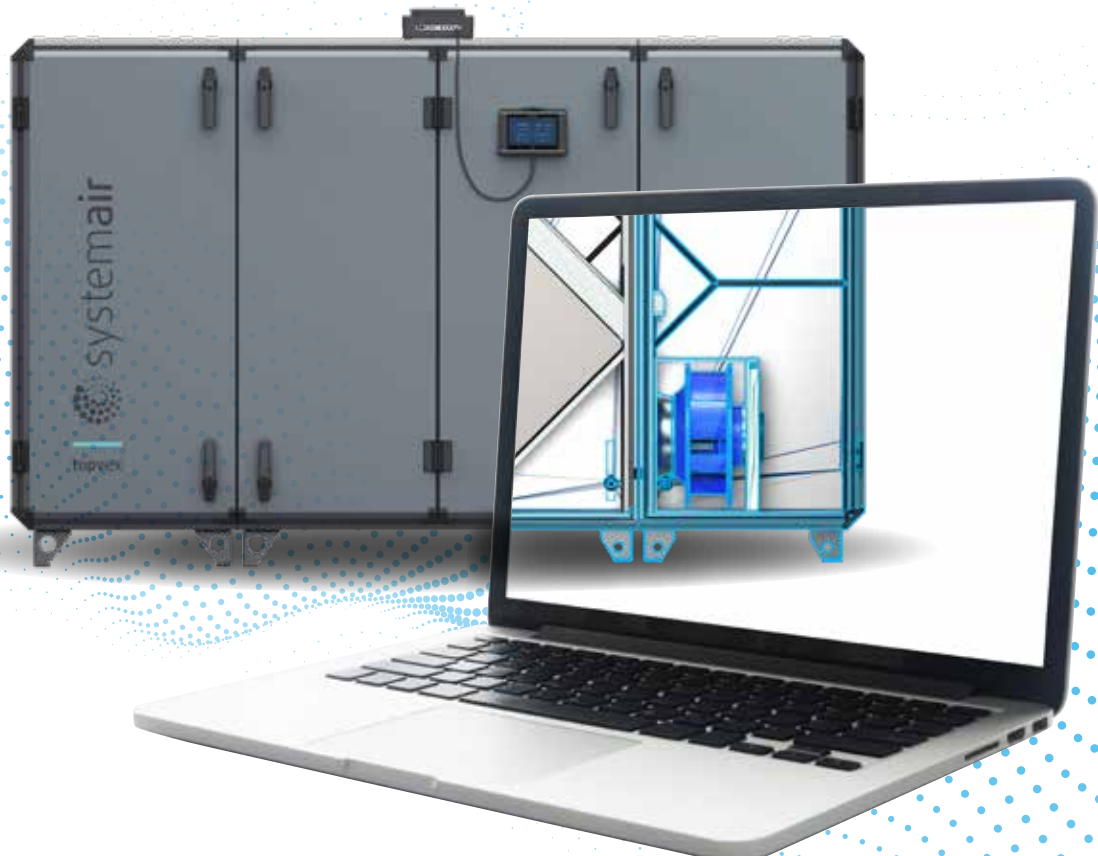
Verwenden Sie den Systemair Konfigurator in Ihrer eigenen Konstruktionssoftware mit dem neuen Topvex-Plug-in.

Wählen Sie mit nur vier einfachen Befehlen Ihr Topvex-Lüftungsgerät aus und konfigurieren Sie dieses, ohne dabei Ihre CAD-Software verlassen zu müssen. Unser nagelneues Plug-in für Topvex kann heruntergeladen und direkt in Revit, AutoCAD und MagiCAD verwendet werden. Selbstverständlich können Sie das Plug-in kostenlos verwenden.

AUSWAHL



#topvex



topvex

Einfache Installation

Suchen Sie nach einem wirklich kompakten Lüftungsgerät?

Sie müssen nicht weitersuchen! Wir haben die passende Lösung. Die Installation eines Gerätes, beispielsweise in einem Technikraum, sollte so wenig Schritte wie möglich beinhalten. Darüber hinaus sollte sie in möglichst kurzer Zeit realisierbar sein. Außerdem bieten wir einen Plug-and-Play-Betrieb mit vorkonfigurierter Regelung sowie einer leichten Inbetriebnahme.

Wir haben dieses Konzept in die Realität umgesetzt!

Dank des soliden Designs mit einem intelligenten rahmenlosen Gehäuse nehmen Topvex Lüftungsgeräte eine minimale Standfläche ein – und dies ganz ohne Kompromisse bei der Leistung.

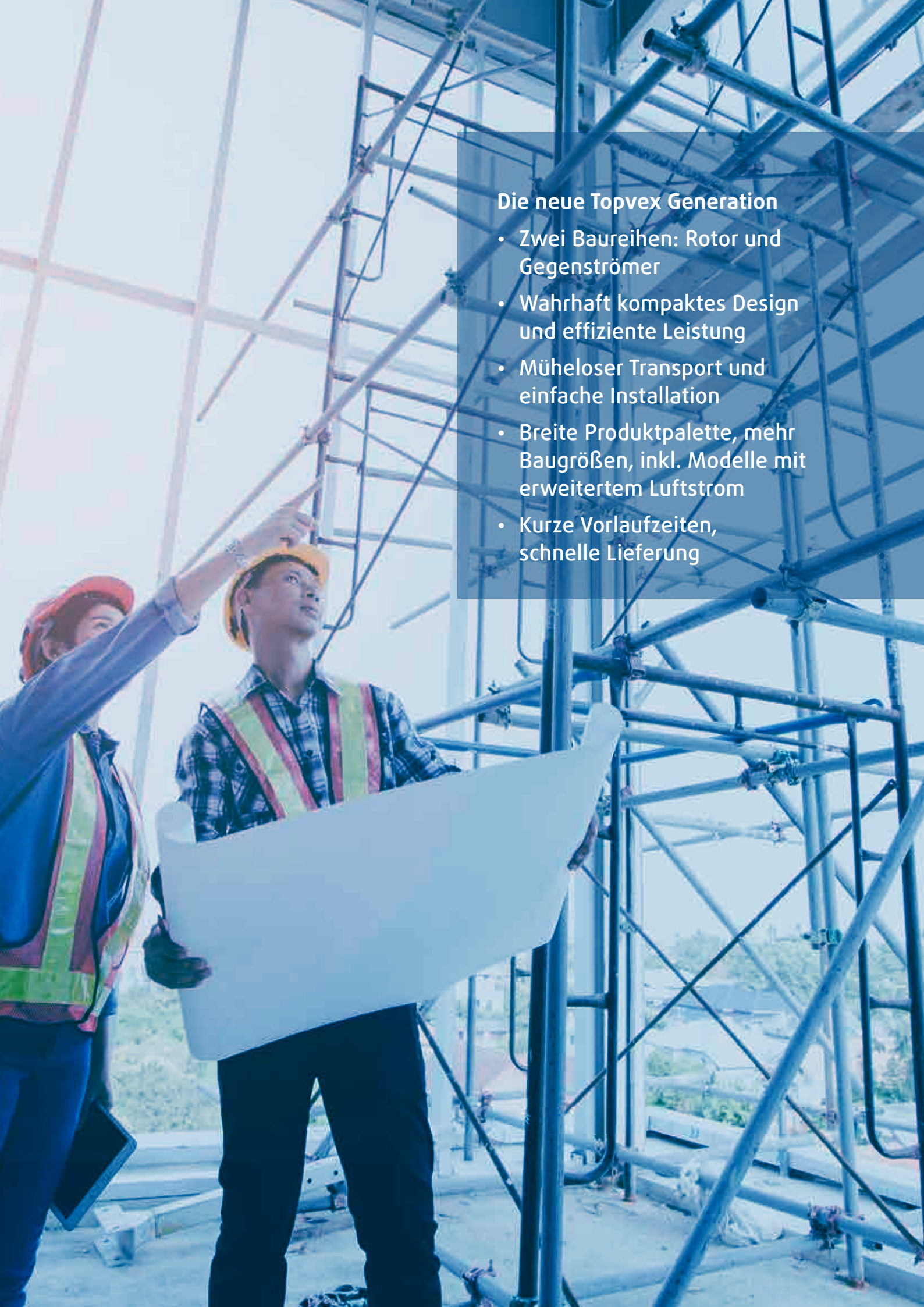
Wir haben die Komponenten ausgewählt, mit denen wir die von uns gewünschte Leistung erzielen können. Anschließend haben wir die Gerätegröße um diese Bauteile herum optimiert. Das Resultat weist ein Standardgerät mit geringem Platzbedarf auf, welches durch eine Standardtüröffnung von 900 mm passt. Das Gerät kann mühelos an verschiedene Umgebungen angepasst werden, insbesondere dort, wo der Platz eingeschränkt ist.

Einfacher Transport und Installation

Alle Geräte und Sektionen weisen kompakte Abmessungen auf, um einen mühelosen Transport und eine leichte Installation sicherzustellen. Wände, Türen und Sektionen lassen sich einfach demontieren und größere Geräte können in Sektionen unterteilt werden, um die Installation weiter zur vereinfachen.

INSTALLIEREN



A photograph of two construction workers on a scaffolding. The worker on the left is wearing a red hard hat and a blue jacket with a high-visibility vest, pointing upwards. The worker on the right is wearing a yellow hard hat and a plaid shirt with a high-visibility vest, holding a large white blueprint. They are both looking up at the scaffolding structure. The background shows a clear sky and some distant buildings.

Die neue Topvex Generation

- Zwei Baureihen: Rotor und Gegenströmer
- Wahrhaft kompaktes Design und effiziente Leistung
- Müheloser Transport und einfache Installation
- Breite Produktpalette, mehr Baugrößen, inkl. Modelle mit erweitertem Luftstrom
- Kurze Vorlaufzeiten, schnelle Lieferung

Vorteile für Planer und Monteure

INSTALLIEREN

Ganz gleich, ob Sie Planer oder Monteur sind, die neue Topvex-Generation bietet Vorteile für Ihr Unternehmen. Die Geräte stehen in zwei Baureihen zur Verfügung: Rotations- und Gegenstromwärmeübertrager und jede bietet eine Vielzahl von Konfigurationen.

Sehen Sie sich das genauer an:

- Neues intelligentes Gehäusedesign: minimale Stellfläche mit effizienter Leistung
- Energieeffizient: Wärmerückgewinnung > 80 % sowie energieeffiziente Ventilatoren, wodurch die SFP-Werte gesenkt wurden
- Eurovent-zertifizierte Energieeffizienz
- Hygiene-zertifiziert nach VDI 6022-1
- Verbesserte Gehäuseleistung (Werte TB, T, D, L und Korrosionsklasse)

#topvex

Für den Planer: Kompakt und mit mehreren Baugrößen zur Auswahl

Topvex-Geräte benötigen weniger Platz im Technikraum. Darüber hinaus steht Ihnen eine noch breitere Palette an Geräten und Abmessungen zur Verfügung, einschließlich einer Reihe von Baugrößen mit erweitertem Luftstrom. Wählen Sie schnell und mühelos die richtigen Geräte mit der benutzerfreundlichen Systemair-Software zur Produktauswahl.

Für den Monteur: Müheloser Transport und einfache Installation

Sie können das Topvex-Gerät in eine 900-mm-Öffnung einbauen. Lüftungsgeräte in größeren Dimensionen werden als teilbare Geräte geliefert. Die Installation erfolgt mittels Plug-and-Play. Die Inbetriebnahme wird mithilfe des intuitiven Access-Regelungssystems mit einer unkomplizierten Navigation und einem Konfigurationsassistenten vereinfacht.

Und das Allerbeste: kurze Vorlaufzeiten, schnelle Lieferung!

Sie benötigen Ihre Topvex Lüftungsgeräte schnellstmöglich? Da wir eine breite Reihe an Standardgeräten und -modellen mit individuellen Artikel-Nummern auf Lager haben, können wir kurze Vorlaufzeiten und eine schnelle Lieferung bieten. Jedes Topvex Lüftungsgerät wird im Werk getestet.



Wichtige Funktionen

Unsere Liebe zum Detail sorgt für Sicherheit und Zuverlässigkeit.

#topvex

VDI-zertifiziertes Hygiedesign

Das Design der Topvex Lüftungsgeräte sorgt mit großen Revisionstüren für einen leichten Zugang zur Prüfung, Wartung und Reinigung aller freiliegenden Flächen.

Ein Design ohne freiliegende scharfen Kanten sorgt dafür, dass Oberflächen auf sichere Weise gereinigt werden können. Die Hauptkomponenten können mühelos zur Reinigung und Wartung ausgebaut werden.

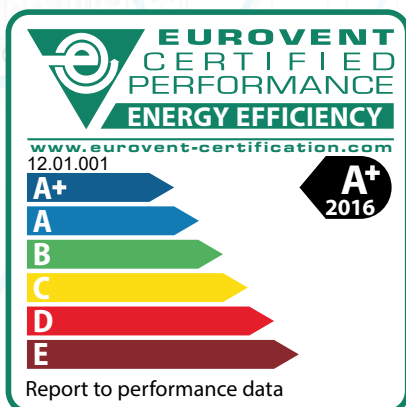
Die Lüftungsgeräte bieten eine sichere, zuverlässige Leistung, da sie nach der Richtlinie VDI-6022-1 zertifiziert sind und somit den strengsten Hygieneanforderungen des Marktes gerecht werden. Das bedeutet auch, dass das Produkt regelmäßigen Prüfungen unterzogen wird.

Höhere Energieeffizienz

Die Erhöhung der Energieeffizienz bei unseren Produkten steht auf unserer Prioritätenliste an oberster Stelle. Wir haben bei unseren Topvex Lüftungsgeräten Innovationen vorgenommen, um den wachsenden Marktanforderungen in Bezug auf die spezifische Ventilatorleistung (SFP) zu entsprechen. Dies wurde ohne Leistungseinbußen erzielt. So können wir Produkte mit dem gleichen Volumenstrom und einem minimalen Platzbedarf anbieten.

Energieeffizient durch:

- Wärmeübertrager mit geringem Druckverlust und hoher Wärmerückgewinnung
- EC-Ventilatoren mit hoher Effizienz und geringen SFP-Werten
- Gehäuse EN1886



CERTIFIED HVAC-HYGIENE

Konformität der Serie Topvex von Systemair (als VDI 6022-1 im Konfigurator-Tool ausgewählt) mit Hygieneanforderungen der VDI 6022-Richtlinie, Datum Januar 2018.



SWKI VA 104-01

Gültigkeit: Dezember 2020 bis November 2023

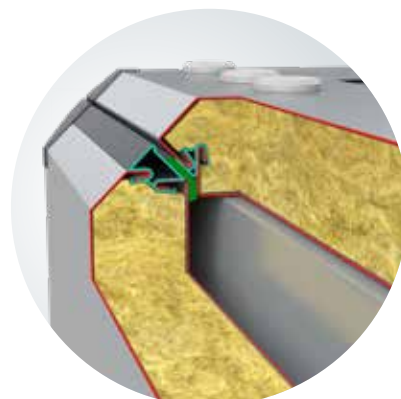
Zertifikate

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





Gehäusedaten EN1886	Neue Topvex Generation	Vorteile
Wärmebrücken	TB2	Verhindert unerwünschte Kondensation
Wärme-durchgängigkeit	T2	Verringerter Energieverbrauch im Sommer und Winter
Leckage	L2	Leckageklasse mit hervorragendem Dichtungsdesign
Durchbiegung	D2	Stabilität und Leckagebeständigkeit mit stabiler Gehäusebaugruppe der Durchbiegungsklasse D2



Beispiel zu T2:

Typische Auswirkung bei einem 19-m²-Gehäuse mit durchschnittlicher Außenlufttemperatur von 6 °C. Verbesserung der Wärmeklasse von T3 -> T2 = Ersparnis von 500 kWh/Jahr.

Das zusammengesetzte Paneel mit Kunststoffprofilen in Kombination mit Verschluss-, Scharnier-, Isolierungs- und Dichtungskonzepten ergibt eine leistungsstarke Einheit.

Korrosionsklasse C5

Unsere Paneele bestehen aus 50 mm Isolierung und verfügen über Magnesium-Zinkbeschichtung (MgZn) in der Korrosionsklasse C5 gemäß BS EN ISO 12944-2 und BS EN ISO 9223.

Taschenfilter

Die Geräte sind standardmäßig mit ePM1 60 % (F7) Zuluftfilter und ePM10 60 % (M5) Abluftfilter ausgestattet. Die integrierte Filterüberwachung führt kontinuierlich Messungen durch, um den Druckverlust der Filter festzustellen und den Zustand zu prüfen. Ein Filterwechsel aufgrund von Verstopfung wird zeitnah angezeigt, um die beste Filterleistung, Lebensdauer und Kosteneffizienz zu gewährleisten.



SR-TR

Die Serie der Rotorgeräte

Kompakte Abmessungen und Energieeffizienz

Die Topvex-Produktpalette mit Rotationswärmeübertrager mit einer Leistung 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.

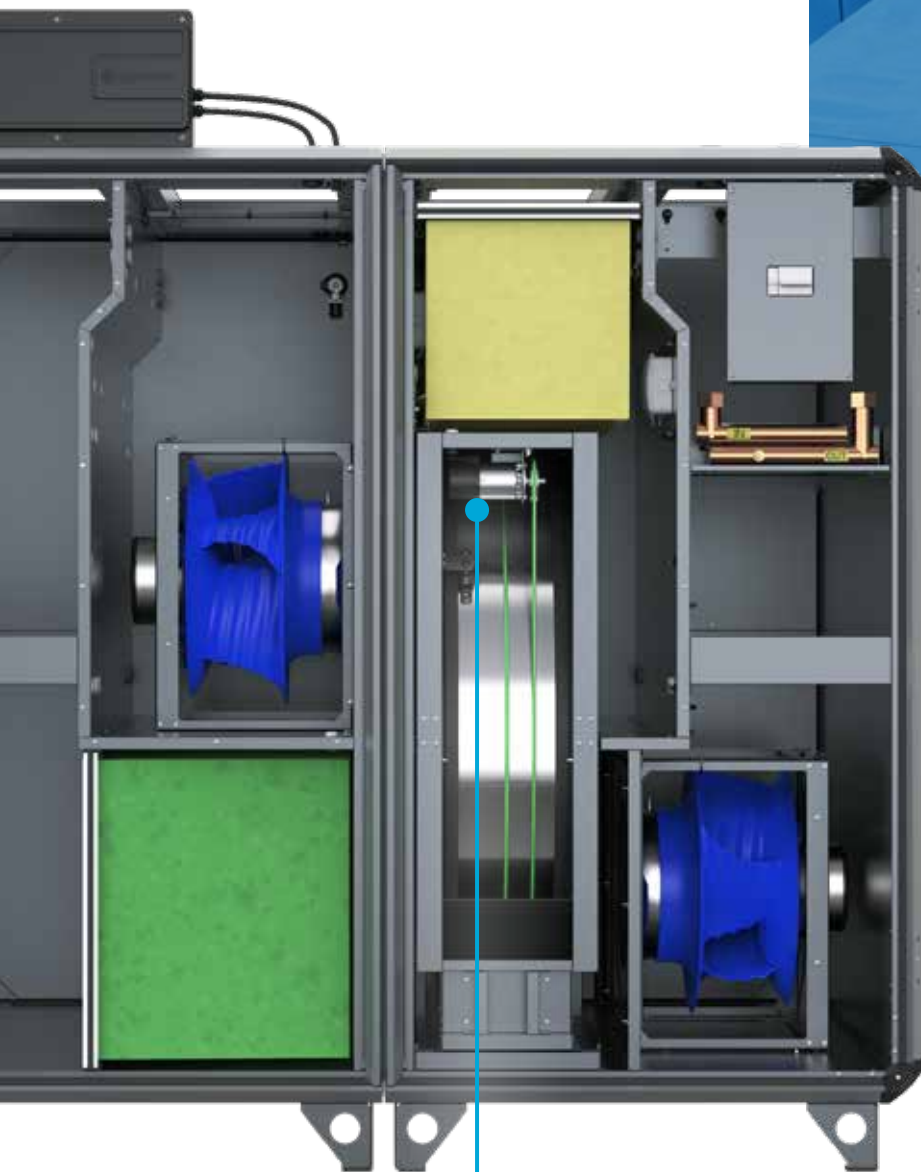
Bei den Baugrößen 20, 25 und 35 handelt es sich um einteilige Geräte. Die Größen 60, 70, 80 und 100 verfügen über teilbare Gehäuse.

#topvex

- Modelle mit obenliegenden Anschlüssen, 6 Baugrößen
- Modelle mit seitlichen Anschlüssen, 7 Baugrößen
- Anwendung im Innen- und Außenbereich*
- Luftvolumenstrombereich: 360 bis 9.000 m³/h
- VDI 6022-1 zertifiziert entsprechend den Hygieneanforderungen
- 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

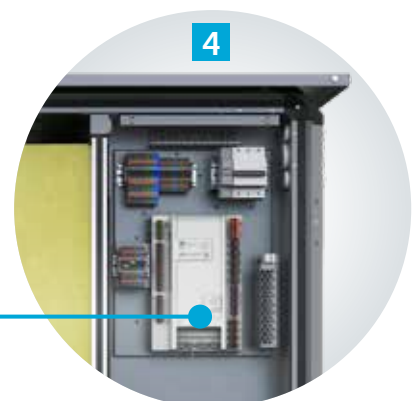
*nur für Modelle mit seitlichen Anschlüssen verfügbar





Geräte mit Rotations- wärmeübertrager

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



1 Rotormotor

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

2 Spülzone

Die Funktion der im Wärmeübertrager integrierten Spülzone besteht darin, die Leakage von verschmutzter Abluft in die saubere Zuluft zu minimieren. Damit können wir beste Raumqualität gewährleisten.

Topvex Lüftungsgeräte für den Außenbereich:

- | | |
|---|--|
| 3 • Dach
• Einfacher Anschluss (RJ45) für NaviPad-Bedieneinheit | 4 • Access-Regler im Gerät eingebaut
• Sonstiges Zubehör: Gitter, Schutzhauben |
|---|--|

Die Baureihe mit Gegenstromwärmeübertrager

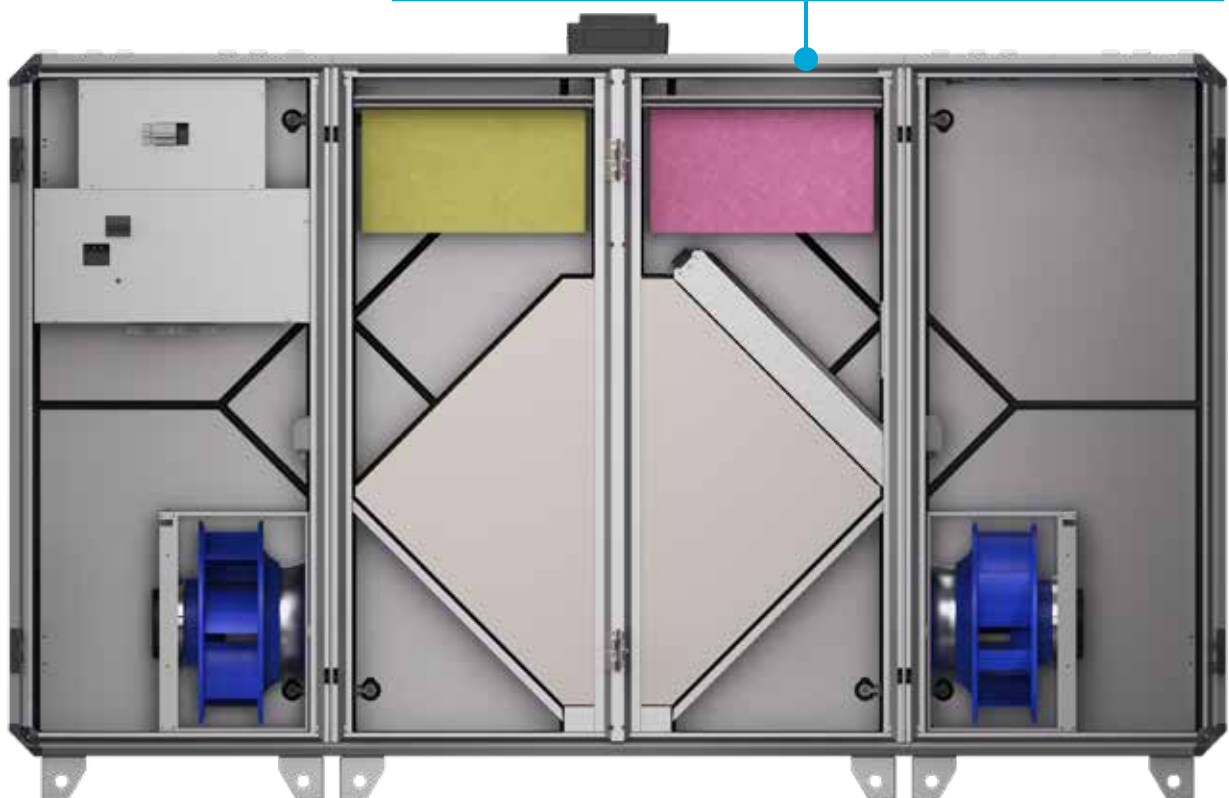
Flexibles Design und praktische Funktionen.

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.

#topvex

Bei den Baugrößen 20, 25 und 35 handelt es sich um einteilige Geräte. Diese können über eine 900-mm-Öffnung eingebracht werden. Die Baugrößen 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.

- Bodenstehende Geräte werden in zwei Ausführungen angeboten, um die besten Alternativen für Platzeinsparung zu bieten.
- Modelle mit obenliegenden Anschlüssen, 5 Baugrößen
- Modelle mit seitlichen Anschlüssen, 5 Baugrößen
- Aufstellung im Innenbereich
- Luftvolumenstrombereich: 360 bis zu 7.000 m³/h
- VDI 6022-1-zertifiziert entsprechend den Hygieneanforderungen
- 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





Geräte mit Gegenstrom-wärmeübertrager

- Wirkungsgrad weit über 80 %
- Verfügbar mit Bypass-Enteisung oder sektionaler Enteisung

Vorteile der sektionalen Enteisung

- Ganzjährig geringerer SFP
- Höherer Wirkungsgrad
- Kürzere Enteisungszeit
- Kein Vorheizregister benötigt
- Geringerer Installationsaufwand

1 Wärmerückgewinnung und Enteisungsfunktionen

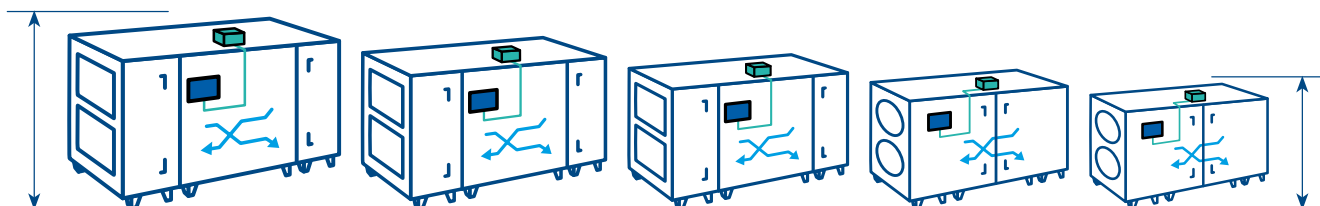
Unsere hochwertigen Wärmeübertrager aus Aluminium sind 100 % auf Luftdichtheit getestet. Alle Geräte wurden mit einer vollständigen Bypass-Funktion entwickelt. Wählen Sie zwischen Bypass-Enteisung und sektionaler Enteisung.

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 Know-how 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 aus Modellen mit hoher / niedriger Register- oder elektrischer Leistung.



A man with short brown hair and a light beard, wearing a light blue button-down shirt and a brown leather belt, is looking down at a tablet computer he is holding with both hands. He is standing in a modern office with large windows in the background. The office has several desks with computers and black office chairs. A teal semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing text. A teal line with a circle at the end points from the bottom of the teal box towards the man's tablet.

Vorteile von Systemair Access:

- Benutzerfreundlich durch intuitive Menünavigation und Konfigurationsassistent
- Externer Schaltkasten mit einfachem Zugang zu externen Verbindungen
- Integrierte Unterstützung von GLT mithilfe von Modbus und BACnet-Kommunikation
- Eingerichtet für eine einfache Verbindung mit der Systemair Connect Cloud-Lösung

Access-Regelungssystem von Systemair

Einfacher Anschluss, einfache Konfiguration und einfache Steuerung.

Unser benutzerfreundliches Systemair Access stellt die gemeinsame Plattform für alle Topvex Modelle dar. Sie weist eine ModBus-Kommunikation mit allen internen Komponenten auf, welche die Verkabelung innerhalb des Gerätes beträchtlich vereinfacht. Der Access-Schaltschrank, der bei Anwendungen im Innenbereich verwendet wird, kann mithilfe eines Erweiterungssatzes außerhalb des Geräts aufgestellt werden. Dies ermöglicht einen leichten Zugang für Reparatur, Wartung und Anschluss an externem Zubehör. Bei Anwendungen im Außenbereich wird der Access-Schaltschrank in das Gerät eingebaut.

REGELN

#topvex

Benutzerfreundliche Navigation

Intuitive, leicht zu navigierende Menüs, die auf vielen Geräten wie NaviPad, Tablets, Smartphones und Computern verwendet werden können. Der Zugriff auf Informationen kann auf drei verschiedene Benutzerebenen je nach Tätigkeit eingestellt werden.

Anschlüsse für externe Komponenten

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

Bus-basierte Feldgeräte

Es stehen interne und externe Kommunikationsverbindungen für ModBus-basierte Feldgeräte zur Verfügung. Die Verkabelung mit allen verbundenen Geräten wird vereinfacht. Alle erforderlichen Daten und Diagnose-Ergebnisse stehen in Echtzeit zur Verfügung.

Fest zugeordnete GLT-Verbindung

Bietet einen vereinfachten Aufbau der Verbindung mit GLT unter Verwendung der Modbus und BACnet-Kommunikation.

Von Systemair entworfen

Speziell entwickelt für eine mühelose, schnelle und raumsparende Installation der Systemair Lüftungsgeräte.

Systemair Connect

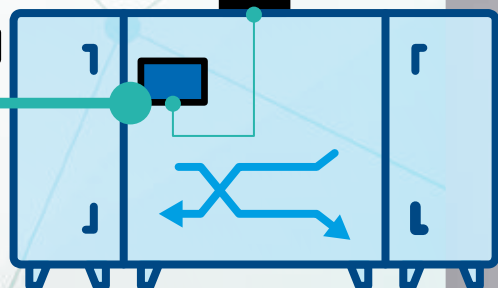
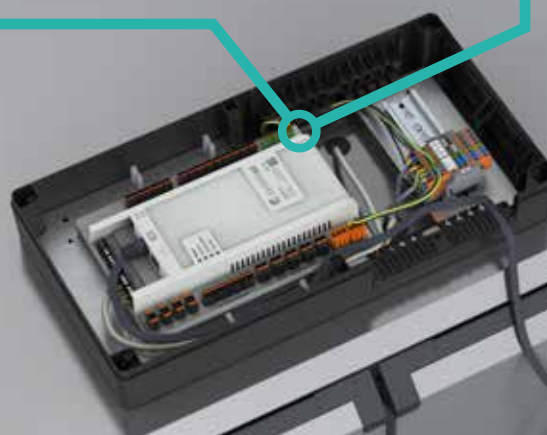
Vereinigen Sie alle Ihre Lüftungsgeräte in einem benutzerfreundlichen Cloud-Dienst zusammen, um einen vollständigen Überblick und kompletten Zugriff zu erhalten.

SYSTEMAIR
Access



CLOUD

Systemair Connect



REGELN

NaviPad für Systemair Access

Ergonomische und robuste Bedieneinheit, die für die industrielle Umgebung entwickelt wurde.

#topvex

Sie haben die Kontrolle

Sie werden sich rasch an die grafische Benutzeroberfläche des NaviPads gewöhnen. Sie können Ihr Lüftungsgerät überwachen und regeln, indem Sie durch die intuitive, logische Menüstruktur über die Symbole auf Ihrem Touchscreen navigieren. Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche ist es jetzt einfacher denn je, die Lüftungsgeräte von Systemair zu bedienen.

Fühlen Sie sich wie ein Profi!

Um das NaviPad zu bedienen und das Meiste aus Ihrem Lüftungsgerät herauszuholen, müssen Sie kein Experte sein. Alle Einstellungen und Funktionen sind über das NaviPad einfach erreichbar und intuitiv dargestellt, sodass Sie diese optimal nutzen können.

Optimales Raumklima

Wenn Sie Ihr Lüftungsgerät auf effektivere Weise einsetzen, können Sie damit den Energieverbrauch senken und Geld sparen. Letztendlich dreht sich aber alles um gute Raumluftqualität. Systemair Access und das NaviPad helfen Ihnen, den Betrieb Ihres Lüftungsgeräts optimal zu gestalten, damit die Nutzer der Räumlichkeiten ein optimales Raumklima genießen können.

SYSTEMAIR
Access

Abnehmbar

Access NaviPad* ist eine robuste Bedieneinheit, die für den Gebrauch im industriellen Umfeld entwickelt wurde. Sie kann am Lüftungsgerät oder an einer geeigneten Wand montiert werden und auf leichte Weise zur Verwendung als Handgerät abgenommen werden.

*Die NaviPad-Einheit wird über ein 3 m Flachkabel angeschlossen.



Dashboard zur Systemübersicht im NaviPad. Es können mehrere Geräte an das gleiche NaviPad angeschlossen werden.

ErP
2021

IPS Bildschirm

Das IPS-basiertes Touch-Display mit hohem Kontrast. Selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen gut lesbar.

Leicht zu konfigurieren

Ein benutzerfreundlicher **Konfigurationsassistent** ermöglicht eine schnelle und einfache Auswahl des üblichen Lüftungsgerätezubehörs und der Funktionen.

Energieverbrauch auf einen Blick

Mit der Funktion **des Energiemonitors** können Sie nun einfacher denn je den Energieverbrauch für Ventilatoren (SFP-Wert) und Wassererhitzer sowie durch den Wärmeübertrager zurückgewonnene Energie überwachen.

Alles unter Kontrolle

Mit dem NaviPad haben Sie die Kontrolle über Ihre Lüftungsgeräte – und das jederzeit. Tritt eine Störung bei einem Ihrer Geräte auf, werden Sie sofort über einen Alarm informiert. Über den Alarm-Button können Sie alle aktiven Störungen sowie eine Störungshistorie einsehen.

Benutzerfreundliche Bedienung

Bei der Entwicklung der Nutzeroberfläche des NaviPads haben wir uns von modernen Endgeräten inspirieren lassen. Alle Funktionen und Einstellungen sind einfach über Icons erreichbar. Einfacher Zugriff dank der Hauptnutzerfunktionen auf dem Startbildschirm.

Nützliche Live-Daten

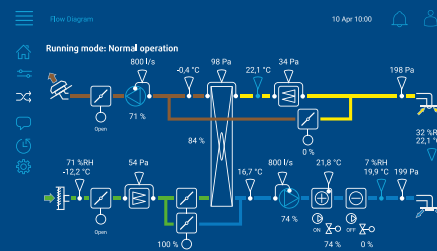
Es ist einfach, Ihr Lüftungsgerät über die Ferne zu überwachen und einzustellen. Relevante Betriebsdaten und Flussdiagramme können mühelos in Echtzeit abgerufen und mit wenigen Klicks geändert werden.

Alles fest im Griff

Das Access NaviPad wurde speziell für den industriellen Einsatz entwickelt – einfach zu bedienen, mit robustem, langlebigem Design. Sturzgeprüft und nach IP54 klassifiziert. Das NaviPad ist für die meisten Installationen mit hoher Beanspruchung geeignet. Der Rahmen ist mit einem rutschfesten Gummi bespannt. So haben Sie Ihr NaviPad immer fest im Griff während Sie Ihr Lüftungsgerät bedienen.

Startseite

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Startseite“, um die Systemübersicht anzuzeigen. Eine LED-Leuchte gibt den aktuellen Status an. Damit erhalten Sie Zugang zur Systemübersicht für alle angeschlossenen Lüftungsgeräte, wodurch der Bediener mithilfe eines einzelnen NaviPad die Kontrolle über mehrere Geräte erhält.

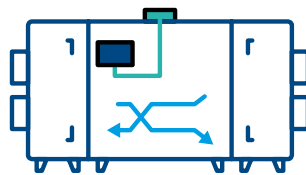
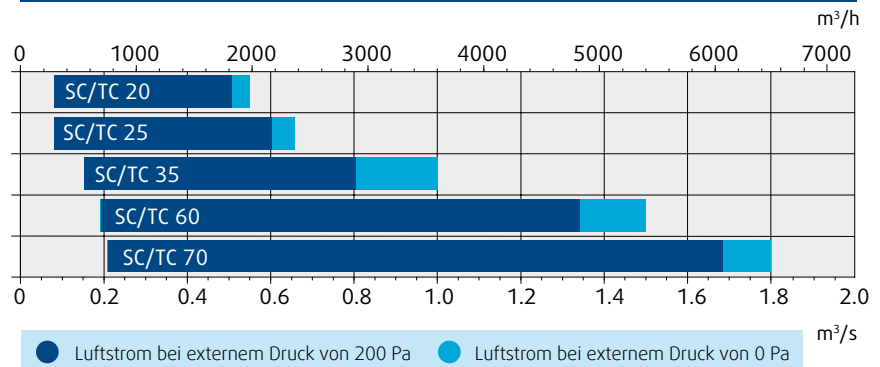


Dynamisches Flussdiagramm im NaviPad für das Lüftungsgerät

ÜBERSICHT

Technische Daten

Min./max. Luftstrom

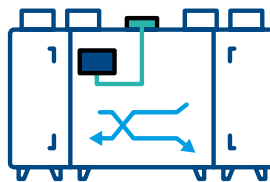


Topvex SC – seitliche Anschlüsse

Serie mit obenliegenden Anschlüssen und mit Gegenstromwärmeübertrager.

Abmessung*

seitliche Anschlüsse	Kanalabmessungen	Breite [mm]	Höhe [mm]**	Tiefe [mm]	Teilbar [mm]
SC 20	Ø 315	2.213	1.412	772	
SC 25	Ø 400	2.253	1412	890	
SC 35	500x400	2.542	1.786	890	
SC 60	700x400	2.740	1.786	1.077	727+1.286+727
SC 70	800x400	2.740	1.786	1.422	727+1.286+727



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]
TC 20	Ø 315	2.002	1.412	772	
TC 25	500x250	2.002	1.412	890	
TC 35	500x400	2.542	1.786	890	
TC 60	700x400	2.740	1.786	1.077	727+1.286+727
TC 70	800x400	2.740	1.786	1.422	727+1.286+727

* Abmessung ohne Griffe

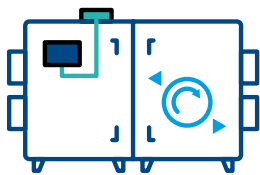
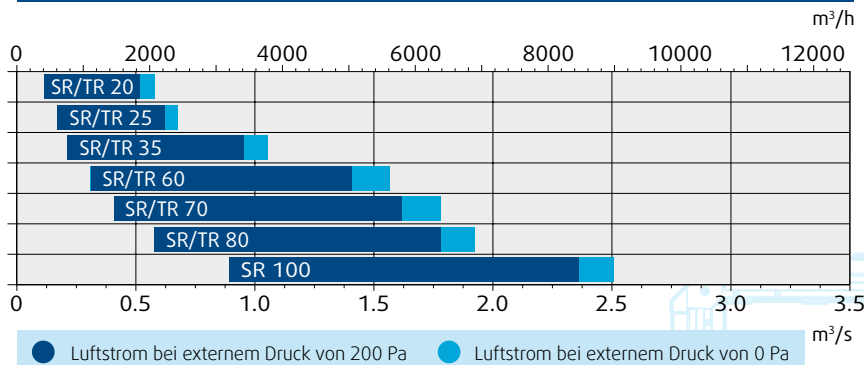
** einschließlich Access-Schaltschrank

Access-Schaltschrank	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 scannbaren Codes können Sie die digitale Dokumentation für das Gerät herunterladen.

Min./max. Luftstrom

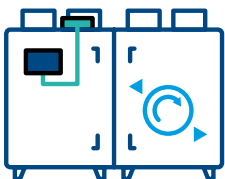


Topvex SR – seitliche Anschlüsse

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

Abmessung*

seitliche Anschlüsse	Kanalabmessungen	Breite [mm]	Höhe [mm]**	Tiefe [mm]	Teilbar [mm]
SR 20	Ø 315	1.384	1.080	764	
SR 25	Ø 400	1.487	1.180	878	
SR 35	500x400	1.603	1.293	971	
SR 60	700x400	1.785	1.448	1.152	893 + 893
SR 70	800x400	1.785	1.597	1.312	893 + 893
SR 80	1.000 x 500	1.780	1.798	1.480	936 + 936
SR 100	1.200 x 500	2.000	2.058	1.740	1.000 + 1.000



Topvex TR – obenliegende Anschlüsse

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

Abmessung*

obenliegende Anschlüsse	Kanalabmessungen	Breite [mm]	Höhe [mm]**	Tiefe [mm]	Teilbar [mm]
TR 20	400 x 200	1.284	1.320	764	
TR 25	500 x 250	1.484	1.320	879	
TR 35	500 x 250	1.604	1.500	957	
TR 60	700 x 300	1.785	1.697	1.152	893 + 893
TR 70	900 x 300	1.785	1.858	1.312	893 + 893
TR 80	1.100 x 300	1.785	2.097	1.487	893 + 893

* Abmessung ohne Griffe

** einschließlich Access-Schaltschrank

Erfahren Sie noch mehr zum Produkt in der Systemair Welt:



Produkte & Einsatzbereiche

Weitere Systemair Produkte und Einsatzbereiche finden Sie schnell und mit wenigen Klicks unter www.systemair.de



Media Center App

Alle Kataloge, Broschüren, Anleitungen, Videos und Links zu unseren Software Tools gibt es über die kostenlose Systemair **Media Center App**.



Online-Shop

Shoppern, wann immer und wie lange Sie wollen. 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche! Systemair Artikel finden Sie im Online-Shop unter www.systemair.de