

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/systemair/systemair-bft-tc-sr20-filter-zul.pm1-60-213213-lb41436/>

Systemair Topvex SR Lüftungsgerät mit Rotationswärmetauscher

Effiziente Frischluft mit über 80% Wärmerückgewinnung



Artikel-Nr. LB41436

Hersteller-Nr. 213213

Hersteller Systemair

116,95 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Systemair Topvex SR - Effiziente Lüftung mit hoher Wärmerückgewinnung

Erleben Sie optimalen Luftkomfort und Energieeffizienz mit dem Systemair Topvex SR Lüftungsgerät.

Der Systemair Topvex SR ist ein kompaktes, seitlich angeschlossenes Lüftungsgerät, das durch seine leistungsstarken rotierenden Wärmetauscher eine effiziente Lüftung mit hoher Wärmerückgewinnung ermöglicht. Entwickelt, um die Abluftenergie für die Erwärmung der Zuluft zu nutzen, optimiert er das Raumklima und senkt gleichzeitig den Energieverbrauch. Dank seines durchdachten Designs und der optionalen Komponenten passt sich das Gerät flexibel an verschiedenste Installationsanforderungen an und ist ideal für eine breite Palette von Gebäudetypen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Wärmerückgewinnung:** Rotierende Wärmetauscher erzielen eine Effizienz von weit über 80% (trocken, EN308) und reduzieren Heizkosten.
- **Kompaktes Design:** Passt durch Standard-Türöffnungen von 900 mm und erleichtert so die Installation.
- **Flexible Installation:** Geeignet für Innen- und Außenaufstellung.
- **Verbesserter Komfort:** Optionaler Sorptionsrotor gewinnt Feuchtigkeit zurück und verbessert das Raumklima.
- **Optimierte Luftmengenregelung:** Unterstützt sowohl CAV- als auch VAV-Systeme für bedarfsgerechte Belüftung.
- **Umfangreiches Zubehör:** Individuelle Anpassung durch diverse Zusatzoptionen wie Kühlschlangen und zusätzliche Filter.

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung

Das Herzstück des Topvex SR sind die rotierenden Wärmetauscher. Diese Technologie ermöglicht eine außergewöhnlich hohe thermische Effizienz, die in trockenen Bedingungen über 80% gemäß EN308 erreicht. Die zurückgewonnene Wärme aus der Abluft wird effizient an die Zuluft übertragen, was den Heizbedarf signifikant reduziert und zur Energieeinsparung beiträgt.

Nutzen Sie die Kraft der Wärmerückgewinnung, um Ihre Energiekosten zu senken und gleichzeitig ein behagliches Raumklima zu schaffen. Die optional erhältliche Sorptionsrotor-Technologie geht noch einen Schritt weiter, indem sie Feuchtigkeit aus der Abluft zurückgewinnt und der Zuluft zuführt, was den Komfort weiter erhöht und den Kühlbedarf im Sommer reduziert.

Kompaktes und flexibles Design

Der Topvex SR wurde für eine einfache Installation konzipiert. Mit einer Breite, die problemlos durch Standard-Türöffnungen von 900 mm passt, wird der Transport und die Platzierung des Geräts erheblich vereinfacht. Dies reduziert Installationszeit und -kosten, insbesondere bei Nachrüstungen.

Die Flexibilität setzt sich in der Aufstellungsoption fort: Ob im Innenbereich oder im geschützten Außenbereich, das Gerät lässt sich an nahezu jede Gegebenheit anpassen. Die Zuluft kann wahlweise von links oder rechts erfolgen, was zusätzliche Planungsfreiheit bietet.

Intelligente Regelung und Steuerung

Ausgestattet mit dem Systemair Access Regelungssystem, bietet der Topvex SR eine intuitive Bedienung und fortschrittliche Steuerungsmöglichkeiten. Die kabellose Kommunikation und einfach zu navigierende Menüs ermöglichen eine effiziente Nutzung und helfen, den Energieverbrauch zu optimieren. Dies führt zu geringeren Betriebskosten und einer verbesserten Energiebilanz des Gebäudes.

Das System unterstützt sowohl Constant Air Volume (CAV) als auch Variable Air Volume (VAV) Regelungen, was eine präzise Anpassung der Luftmenge an den tatsächlichen Bedarf ermöglicht. Dies maximiert die Energieeffizienz und sorgt stets für optimale Luftqualität.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Luftmengenbereich	420 - 7.500 m³/h	Hohe Kapazität für vielfältige Anforderungen
Wärmerückgewinnung	> 80% (trocken, EN308)	Effiziente Energieeinsparung
Optionaler Sorptionsrotor	Ja	Feuchterückgewinnung für verbesserten Komfort
Regelungssystem	Systemair Access	Kabellose Kommunikation, intuitive Bedienung
Luftmengenregelung	CAV / VAV	Bedarfsgerechte Steuerung
Casing	Kunststoff, EPP, Metall	Wahlweise je nach Anforderung
Spannung	230 V, 400 V	Verschiedene Optionen verfügbar
Ventilatormotor	AC oder EC	Energieeffiziente EC-Optionen verfügbar
Einbauposition	Horizontal oder Vertikal	Flexible Montage
Installationstyp	Innen / Feuchträume	Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
Laufradtyp	Verbundwerkstoff	Robust und langlebig
Anschlussmöglichkeit Zuluft	Links, Rechts	Flexible Installation

Abmessung	Maß	Hinweis
Gerätebreite	Passt durch 900 mm Türöffnung	Erleichtert Installation und Transport

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Systemair Topvex SR ist eine vielseitige Lösung für verschiedenste Anwendungsbereiche, von gewerblichen Gebäuden bis hin zu industriellen Anlagen.

Geeignet für Büros, Ladengeschäfte und Einkaufszentren zur Schaffung eines angenehmen Arbeits- und Einkaufsumfelds.

Zuverlässige und effiziente Lüftungs- und Klimalösungen für die Industrie, die dem Arbeitnehmerschutz dienen.

Ebenso ideal für Wohngebäude, um ein Gefühl von frischer, sauberer Luft zu gewährleisten.

Umfassende Anwendung in Bildungseinrichtungen, im Gesundheitswesen sowie in der Gastronomie und im Unterhaltungssektor, wo hohe Anforderungen an Luftqualität und Komfort gestellt werden.

Intelligente Lösungen für Infrastruktur und Transport, wie U-Bahnen, Züge, Flughäfen, Tunnel, Parkhäuser und Kreuzfahrtschiffe.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von Systemair, einem weltweit führenden Hersteller von Lüftungstechnik, steht der Topvex SR für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Die Geräte sind nach strengen Standards gefertigt und bieten eine langlebige und effiziente Lösung für Ihre Lüftungsanforderungen.

Investieren Sie in ein gesundes Raumklima und senken Sie Ihre Energiekosten nachhaltig mit dem Systemair Topvex SR.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung, um die optimale Konfiguration für Ihr Projekt zu finden.

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.