

FUNKTIONEN



Bedarfsgesteuert mit Sensoren für CO₂, Feuchtigkeit und Hitze und VOC



Flexible Montage mit Anschlüssen oben und an der Seite



Wechsel von linker zu rechter Konfiguration ohne Hardware-Änderung



Vollständiger und regulierender Bypass



Konstanter Luftdurchlass



Automatische passive Kühlung mit Breeze-Funktion



Hybrider Frostschutz mit Ungleichgewicht und (optionaler) Elektroheizung



Benutzer-App für Bedienung des Geräts und Anzeige der aktuellen Raumluftqualität



Komplett mit der Cloud verbunden



Geeignet für Hausautomatisierungssysteme (Kontakte oder API-Integration)

	Flux Go®	Flux+
Bedarfsgesteuert	✓	✓
Sensoren	Feuchtigkeit und Hitze	CO ₂ – Feuchtigkeit und Hitze – VOC
Filtereinstellungen	Zeitbasiert	Basierend auf Druckmessungen
Inbetriebnahme	Webbrowser	Spezielle Installer-App
Verbindung mit Aeroo-Ventilen (schnellere Montage)	-	✓
Fernwartung	-	✓
Software-Aktualisierungen	Manuell	Automatisch

OPTIONEN

- Flux kann für eine noch bessere Raumluftqualität mit dem **Raumsensor** Renson Sense (Regelung von CO₂ und Feuchtigkeit und Hitze) kombiniert werden.
- Alle Flux-Geräte sind als **ERV-Version (Enthalpie)** erhältlich.
- Für den kontinuierlichen Betrieb bei kalten Witterungsbedingungen kann ein **elektrischer Frostschutz** ergänzt werden.
- Komplettes Filtersortiment verfügbar:
 - F7 für Schutz vor Pollen
 - F9 hält Feinstaubpartikel fern und der Kohlenstofffilter neutralisiert Gerüche.



KOMPLETTIEREN SIE IHRE FLUX-INSTALLATION MIT:

AEROO



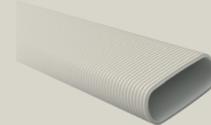
- Leisestes Ventil auf dem Markt
- Ein Ventil für Pulsation und Abfuhr
- Kupplung mit Flux+ für kürzere Montagezeit

DACH- UND WANDDURCHLEITUNG



- Geeignet für Pulsation und Abfuhr
- Geringer Druckabfall

EASYFLEX



- Hochwertiges Kanalsystem
- Einfache und schnelle Montage
- Sehr geringer Druckabfall

KANÄLE FÜR ISOLIERUNG UND SCHALLDÄMMUNG



- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Isolierungs- und Schalldämmungswerte

Alle abgebildeten Fotos dienen lediglich der Veranschaulichung und stellen eine Momentaufnahme einer Anwendungssituation dar. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Produktänderungen abweichen. Renson® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den hier vorgestellten Produkten vorzunehmen. Die neuesten Broschüren können Sie auf [renson.net](https://www.renson.net) herunterladen.

FLUX

DER STANDARD FÜR LÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG IN WOHNGBÄUDEN



FLUX-SORTIMENT

Flux ist ein zentrales bedarfsgesteuertes Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. Die Geräte sind die energieeffizientesten und leisesten Lüftungslösungen auf dem Markt. Das Flux-Sortiment umfasst sowohl Flat-Versionen, die für die Decken- und Wandmontage geeignet sind, als auch Wall-Versionen für die Wandmontage. Mit einem Nennvolumenstrom von 100 m³/h bis 650 m³/h finden Sie in der Flux-Familie eine Lösung für jede Art von Projekt.

 **Eine Revolution:** Bis zu 30 % weniger Stromverbrauch als die Wettbewerber!



 Leiseste Geräte

Entwickelt für den Monteur

In der Flux-Familie steht der Monteur im Mittelpunkt: Zeitersparnis durch eine schnelle und einfache Montage und Inbetriebnahme, aber auch eine Vereinfachung von Wartung und Service.

- **Leichte** Geräte mit **flexiblen** Anschlussmöglichkeiten
- **Kompakte Abmessungen** mit der Garantie auf Erreichen des benötigten Luftdurchlasses
- Unsere **digitalen Tools** unterstützen Sie bei jedem Schritt, damit Sie das Lüftungssystem **schnell und korrekt einstellen** können
- Jedes Teil des Geräts kann **innerhalb von 5 Minuten** ausgetauscht werden.
- Unterstützen Sie Ihren Kunden über die **remote service option**

FLUX FLAT

Flux Flat sind kompakte und leichte Lüftungsgeräte, die für eine Decken- und Wandbefestigung konzipiert sind. Zusammen mit den Anschlüssen auf allen Seiten des Geräts ist Flux Flat eine ideale Lösung für die Montage in kleinen Räumen. Außerdem kann die Montage dank der Quick-Fix-Funktion mühelos an der Decke von nur einer Person durchgeführt werden. Das Gerät läuft sehr leise, insbesondere an der Pulsationsseite, und spart Energie durch seinen geringen Stromverbrauch und die hohe thermische Effizienz.



Type	Version	Nennvolumenstrom (bei 200 Pa)	Thermische Effizienz		Max. Strom	Schallpegel	Abmessungen	Gewicht
			Bei Nennvolumenstrom	Bei Referenzdurchsatz (70 %)				
+ GO	225	225 m³/h	85 %	91 % (157m³/h)	2 × 42 W	43,5 dB(A)	1188 × 745 × 300 (L x B x H)	25 kg
	275	275 m³/h	83 %	89 % (191m³/h)	2 × 53 W	46,0 dB(A)		
	370	370 m³/h	80 %	88 % (259m³/h)	2 × 83 W	50,5 dB(A)		

FLUX WALL

Flux Wall ist ein Sortiment von wandmontierten Lüftungsgeräten, die einen Luftdurchlass von bis zu 650 m³/h bieten. Kompakt, mit Anschlüssen oben und an der Seite und leicht: Das Montieren war noch nie einfacher!

Mit ihrem **patentierten Lüfterdesign** sind dies die energieeffizientesten Geräte auf dem Markt, die einen bis zu **30 % geringeren Stromverbrauch** möglich machen.



Type	Version	Nennvolumenstrom (bei 200 Pa)	Thermische Effizienz		Max. Strom	Schallpegel	Abmessungen	Gewicht
			Bei Nennvolumenstrom	Bei Referenzdurchsatz (70 %)				
GO	330	330 m³/h	88 %	93,5 % (231m³/h)	2 × 50 W	45,0 dB(A)	870 × 790 × 580 (H x B x D)	29 kg
GO	400	400 m³/h	86 %	91,9 % (280m³/h)	2 × 64 W	48,0 dB(A)		
+	475	475 m³/h	85 %	91 % (333m³/h)	2 × 82 W	50,0 dB(A)		
+	650	650 m³/h	81 %	89 % (455m³/h)	2 × 130 W	53,5 dB(A)		

LERNEN SIE UNSERE DIGITALEN LÖSUNGEN KENNEN

INSTALLER-APP

Ihr digitaler Assistent auf der Baustelle

Die Inbetriebnahme und das Einstellen waren noch nie so schnell und einfach. Auf der Baustelle führt Sie die Installer-App von Renson Ventilation **schrittweise** durch die **Konfiguration** und die **halbautomatische Kalibrierung** des Geräts. Verwenden Sie für noch **schnelleres Einstellen** das Renson-**Aeroo-Ventil** in Kombination mit der Montage-App: Die Installer-App zeigt an, welcher Ventilstand für das Erreichen des richtigen Luftdurchlasses erforderlich ist. Und das alles ohne jegliche Vorbereitungsarbeiten.



INSTALLER-PORTAL

Ihre digitale rechte Hand im Büro

Über das Installer-Portal verwalten Sie alle Ihre Anlagen, von der Konfiguration über die Berichterstattung bis hin zur Nachverfolgung. Save time by remotely supporting your customer via the remote service option in the portal.

Weniger Papierkram = Zeitersparnis

BENUTZER-APP

Ihre Verbindung zu Ihrem Kunden

Auch Ihr Kunde profitiert von unseren digitalen Lösungen. Die Renson-Ventilation-App sorgt für **Einblick in die Luftqualität** im Haus und für Vertrauen, dass die ordnungsgemäße Funktion des Systems sichergestellt ist.

- Optionale Kontrolle des Geräts
- Personalisierung der Einstellungen

RENSON ONE

Noch einen Schritt weiter mit Gebäudeautomation

Durch ein offenes und intelligentes System schafft Renson die ideale Atmosphäre im Haus. Mit Renson One steht Ihnen **eine digitale Plattform** zur Verfügung, über die Sie Lüftung, Sonnenschutz, Heizung und andere Technologien miteinander verbinden und **intelligent** steuern können. Mit dieser **integrierten** Intelligenz für die Gebäudeautomation garantiert Renson auf **energieeffizienteste** Weise einen **komfortablen und gesunden Wohnraum**. Dieses einzigartige System ist nicht nur heute praktisch, sondern es wächst auch intelligent mit und ist offen für neue Verbindungen. Dadurch können auch zukünftig andere Lösungen vernetzt werden.

