LÜFTUNGSSYSTEM D+ FLUX

DER STANDARD FÜR WOHNRAUMLÜFTUNG
MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

RENSON®

FLUX-SORTIMENT

Flux ist ein zentrales bedarfsgesteuertes Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung: **energieeffizient, leise und für jedes Projekt bis 650 m³/h geeignet**. Das Sortiment umfasst Flat-Modelle für die Decken- und Wandmontage sowie Wall-Versionen für die Wandmontage.

Entwickelt für den Monteur

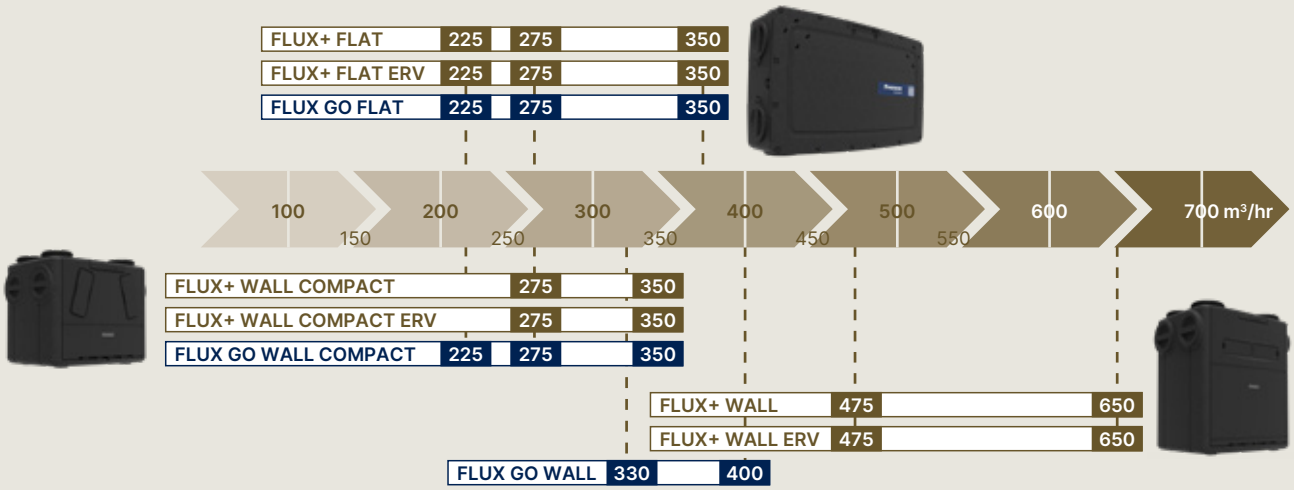
Flux macht Montage, Wartung und Service einfach:

- **Leicht** und **flexibel** anschließbar
- **Kompakt**, mit der Garantie, den korrekten Luftdurchlass zu erreichen
- **Digitale Tools** für eine schnelle und korrekte Einstellung
- Teile sind **innerhalb von 5 Minuten** ersetzt
- **Optionaler Remote-Service** für die Kundenbetreuung

Flux Wall: bis 30 % weniger Energieverbrauch als die Konkurrenz! Leistung bis zu 650 m³/h!

Flux Wall Compact: Außergewöhnliche Leistung von 350 m³/h bei geringer Größe

Flux Flat: Ihr Partner für eine reibungslose Solo-Montage, auch an der Decke.



FUNKTIONALITÄTEN

Bedarfsgesteuert mit eingebauten Sensoren für CO_2, Feuchtigkeit und Hitze sowie VOC

Flexible Montage durch Anschlüsse von oben und von der Seite

Konfigurierbar von links nach rechts ohne Änderungen der Hardware

Vollständiger und modulierender Bypass

Konstanter Strom

Automatische passive Kühlung dank Breeze-Funktion

Hybrider Frostschutz mit Ungleichgewicht und (optional) elektrischem Frostschutz

Benutzer-App zur Bedienung des Geräts und Anzeige der Raumluftqualität in Echtzeit

Vollständig mit der Cloud verbunden

Funktioniert mit Gebäudeautomationssystemen (Kontakte oder API-Integration)

	Flux+	Flux+ ERV	Flux Go®
Wärmerückgewinnung	Hocheffizienter Wärmetauscher	Hocheffizienter Enthalpie-Wärmetauscher	Hocheffizienter Wärmetauscher
Sensoren	CO_2 – Feuchtigkeit (RH) – Gerüche (VOC)		Feuchtigkeit (RH)
Filtermeldung	Gemäß gemessenem Druck		Zeitbasiert
Inbetriebnahme	Spezielle App für Monteure		Internetbrowser
Kopplung mit Aeroo-Ventilen (Schnellmontage)	✓		✓
Service aus der Ferne	✓		-
Software-Updates	Automatisch		Manuell
Kompatibel mit	niko LOXONE		-

FLUX WALL COMPACT

Außergewöhnliche Leistung bis 350 m³/h bei geringer Größe

- **In seiner Größe das leistungsstärkste Gerät auf dem Markt**
- Einsetzbar auch in **sehr kleinen Räumen**
- Nur **55 cm hoch**!
- **Einfache Montage durch eine Person**
- Flexible **Anschlüsse oben und an der Seite**
- Links-/Rechts-Konfiguration über App anpassbar
- Jedes Teil tauschen Sie innerhalb von **5 Minuten aus**
- Bis zu **91 %** Wärmerückgewinnung
- **Flüsterleise**
- Umfangreiches Angebot an **Zubehör und Filter verfügbar**

Art	Version	Nennvolumenstrom (bei 200 Pa)	Thermischer Wirkungsgrad		Max. Leistung	Schallpegel bei Referenzluftdurchlass 70 %	Gewicht	Durchmesser des Anschlusses
			Nennvolumenstrom	Referenzluftdurchlass (70 %)				
GO	225	225 m³/h	89 %	91 % (157,5 m³/h)	2 × 45 W	45 dB(A)	19 kg	Ø 160
GO +- ERV	275	275 m³/h	87 %	89 % (192,5 m³/h)	2 × 57 W	47 dB(A)		
	350	350 m³/h	85 %	88 % (245 m³/h)	2 × 79 W	50 dB(A)		

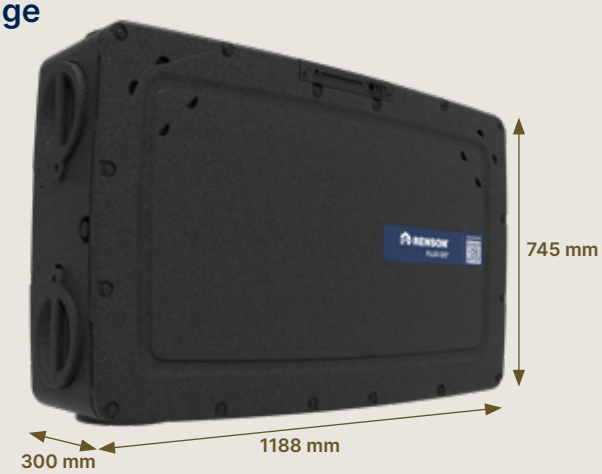
** Diese Informationen dienen der Vorbereitung.*

Technische Datenblätter und Artikelnummern:

FLUX FLAT

Ihr Partner für eine reibungslose Solo-Montage

- **Einfache Montage durch eine Person**
- Ergonomische Quick-Fix-Bügel
- Nur 25 kg
- Möglichkeit zur **Montage** an der **Decke und an der Wand**
- Flexible **Anschlüsse oben und an der Seite**
- Links-/Rechts-Konfiguration über App anpassbar
- Bis zu **91 %** Wärmerückgewinnung
- **Flüsterleise**
- Umfangreiches Angebot an **Zubehör und Filter verfügbar**



Art	Version	Nennvolumenstrom (bei 200 Pa)	Thermischer Wirkungsgrad		Max. Leistung	Schallpegel bei Referenzluftdurchlass 70 %	Gewicht	Durchmesser des Anschlusses
			Nennvolumenstrom	Referenzluftdurchlass (70 %)				
GO +- ERV	**225**	225 m³/h	85 %	91 % (157 m³/h)	2 × 42 W	43,5 dB(A)	25 kg	Ø 160
	275	275 m³/h	83 %	89 % (191 m³/h)	2 × 53 W	46,0 dB(A)		
	370	370 m³/h	80 %	88 % (259 m³/h)	2 × 83 W	50,5 dB(A)		

Technische Datenblätter und Artikelnummern:

FLUX WALL

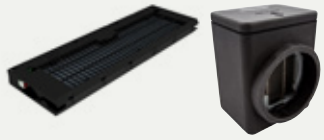
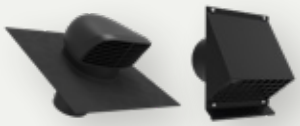
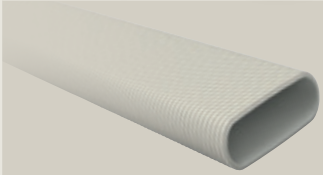
30 % energieeffizienter und bis zu 650 m³/h

- **Das energieeffizienteste Gerät auf dem Markt**
- Patentiertes Spiralgehäuse in Kombination mit neuesten EPM-Papst-Lüftern
- Geringes Gewicht
- Flexible **Anschlüsse oben und an der Seite**
- Links-/Rechts-Konfiguration über App anpassbar
- Jedes Teil tauschen Sie innerhalb von **5 Minuten aus**
- Bis zu **93,5 %** Wärmerückgewinnung
- **Flüsterleise**
- Umfangreiches Angebot an **Zubehör und Filter verfügbar**

Art	Version	Nennvolumenstrom (bei 200 Pa)	Thermischer Wirkungsgrad		Max. Leistung	Schallpegel bei Referenzluftdurchlass 70 %	Gewicht	Durchmesser des Anschlusses
			Nennvolumenstrom	Referenzluftdurchlass (70 %)				
GO	**330**	330 m³/h	88 %	93,5 % (231 m³/h)	2 × 50 W	45,0 dB(A)	29 kg	Ø 200 (Ø 180)
	400	400 m³/h	86 %	91,9 % (280 m³/h)	2 × 64 W	48,0 dB(A)		
+- ERV	**450**	475 m³/h	85 %	91 % (333 m³/h)	2 × 82 W	50,0 dB(A)		
	650	650 m³/h	81 %	89 % (455 m³/h)	2 × 130 W	53,5 dB(A)		

Technische Datenblätter und Artikelnummern:

VERVOLLSTÄNDIGEN SIE IHRE FLUX-MONTAGE MIT:

		Kompatibel mit	
		+	GO
	TROCKENSIPHON • Nicht erforderlich bei +-ERV-Modell	✓	✓
	SENSE-RAUMSENSOR • Eine noch genauere Kontrolle der Raumluftqualität • Plug-and-Play dank Vorkonfiguration • Unterstützt den energieeffizienten Betrieb von Flux	✓	✓
	**INTERNER UND EXTERNER FROSTSCHUTZ** • Schützt den Wärmetauscher • Das ganze Jahr über ein gesundes Raumklima	✓	✓
	AKTIVER LUFTBEFEUCHTER • Optimale Luftfeuchtigkeit zum Schutz der allgemeinen Gesundheit, aber auch der Innenräume • Wartungsfreundlich	✓	
	2-ZONEN-SYSTEM • Bis zu 50 % weniger Energieverbrauch • Maximaler thermischer Wirkungsgrad • Längere Lebensdauer der Einheit	✓	
	AEROO • Das leiseste Ventil auf dem Markt • Ein Ventil für Zuluft und Abluft • Kopplung mit Flux+ für schnellere Montage	✓	✓
	**DACH- UND WANDDURCHFÜHRUNGEN** • Geeignet für Zuluft und Abfuhr • Geringer Druckabfall	✓	✓
	**EASYFLEX** • Hochwertiges Rohrsystem • Einfache und schnelle Montage • Sehr geringer Druckabfall	✓	✓
	ISOLIERENDE UND SCHALLDÄMMENDE ROHRE • Einfache und schnelle Montage • Hohe Dämm- und Schalldämmwerte • Sowohl starre als auch flexible Rohre	✓	✓

LUST AUF EINE VIP-BEHANDLUNG?

Bei Renson **steht der Monteur im Mittelpunkt**. Nicht nur beim Produktdesign, sondern auch in Bezug auf die **(digitale) Unterstützung**. Während des gesamten Montageprozesses **begleiten wir Sie Schritt für Schritt**. Und das ist noch nicht alles: Mit unserem **Remote-Service** erhalten Sie Hilfe in **Rekordgeschwindigkeit** und das **ohne Einsatz vor Ort**.

Die 4 Renson-Versprechen:

1 Ein Gerät für jedes Projekt

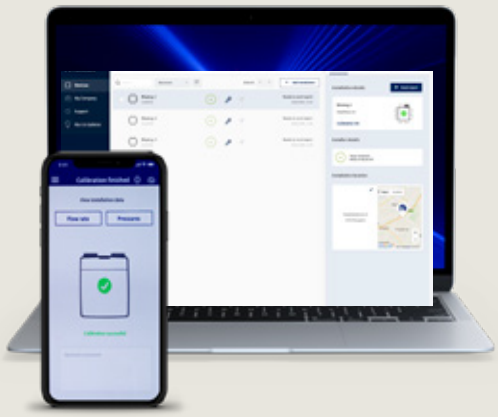
- Kompakte Einheiten, die in jeden Abstellraum mit Haustechnik passen
- Einfacher und flexibler Anschluss
- Ein-Mann-Auftrag – leicht und ergonomisch
- Dank des leisen, effizienten und energiesparenden Systems sind zufriedene Kunden garantiert
- Diverses Zubehör verfügbar, um den Bedarf Ihrer Kunden zu erfüllen

2 Schnelle und fehlerfreie Inbetriebnahme – immer wieder

- Schritt-für-Schritt-Anleitung
- Vollautomatische Einstellung
- Kopplung zwischen Aeroo und Flux für ultraschnelle Einstellung der Ventile
- Komplettes Sortiment: Bestellen Sie Rohrleitungen und anderes Zubehör für eine reibungslose Montage

3 Vereinfachtes Anlagen-management

- Portalseite als Managementinstru-ment für alle Ihre Projekte
- Alle Messberichte werden gespeichert
- Automatische Synchronisation zwischen Portal und App
- Nach Abschluss der Montage senden Sie den Montagebericht mit einem Klick an den Kunden



4 Wartung und Service in Rekordgeschwin-digkeit

- Die Geräte können schnell und einfach ausgetauscht oder gereinigt werden
- Remote-Service zur Unterstützung der Kunden aus der Ferne
- Umfassendes Angebot an Filtern zur Erfüllung der Kundenanforderungen

Technical assistance?
RENSON
HOTLINE
+32 (0)56 30 30 30
Every call matters

Rufen Sie uns unter **+32 56 30 30 30** an und wir helfen Ihnen gerne telefonisch weiter.

0126 Deutsch