

Bedarfsgesteuerte, energieeffiziente balancierte Lüftung mit einfachster Montage

Flux Go Wall ist Teil des energieeffizienten Lüftungskonzepts D+ mit bedarfsgesteuerter balancierter Lüftung mit Wärmerückgewinnung. Dieses hocheffiziente Gerät garantiert auf eine besonders energiefreundliche Weise stets eine gute Luftqualität. Dieses Gerät ist mit den folgenden Luftdurchlassraten erhältlich:

- bis 330 m³/h bei 200 Pa
- bis 400 m³/h bei 200 Pa



Referenzen

34598	Flux Go Wall 330
34599	Flux Go Wall 400

Wesentliche Merkmale

- Eine Revolution in der D+-Landschaft: **30 % geringere Leistungsaufnahme** als die Konkurrenz
- Bedarfsgesteuert durch **RH-Sensor** im Gerät: Standard-**Reduktionsfaktor 1,00** in Belgien
- Gegenstromwärmetauscher mit bis zu **91 % Wärmerückgewinnung**
- Anpassung einer **Links- in eine Rechtsausführung** über eine **Software** -Einstellung
- Flexible Montagemöglichkeiten durch **Anschlüsse an der Oberseite und Seite**
- **Wartungsfreundlichkeit**: Jede Komponente ist in **weniger als 5 Minuten demontiert**.
- **Hybrider Frostschutz** mit (optional) integriertem elektrischem Element

Bedarfssteuerung

Erkennung der Luftqualität	Feuchtigkeit über elektronischen Sensor, der sich zentral im Gerät befindet. Die Sensoren messen die Raumluftqualität im Abluftstrom pro Raum, 24 h/Tag.
Betriebsmöglichkeiten	– Bedarfsgesteuert (Standard) über interne Sensoren und optional über externe Raumsensoren – Nach Wochenplan, einstellbar in der Benutzer-App
In Belgien geltende Reduktionsfaktoren (F _{reduc, vent, heat})	Standard: <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration 1,00 = zentraler Feuchtigkeitssensor im Gerät (Abfuhr) Bei Hinzufügung von Renson-Sense- Raumsensoren : <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration 0,87 = CO₂-Raumsensoren im Wohn- und Hauptschlafzimmer • Konfiguration 0,70 = CO₂-Raumsensoren in jedem Schlafzimmer • Konfiguration 0,61 = CO₂-Raumsensoren in jedem trockenen Raum

Technische Daten

	Flux Go Wall 330	Flux Go Wall 400
Maximaler Luftvolumenstrom	330 m ³ /h (bei 200 Pa)	400 m ³ /h (bei 200 Pa)
Thermischer Wirkungsgrad (konform EN 13141-7)	93 % bei 100 m ³ /h 92 % bei 150 m ³ /h 91 % bei 200 m ³ /h 90 % bei 250 m ³ /h 89 % bei 300 m ³ /h 88 % bei 330 m ³ /h	91 % bei 200 m ³ /h 90 % bei 250 m ³ /h 89 % bei 300 m ³ /h 88 % bei 350 m ³ /h 86 % bei 400 m ³ /h
Maximale Leistungsaufnahme	2 × 50 W	2 × 64 W
Schallpegel Gemäß der EcoDesign-Richtlinie	45,0 dB(A)	48,0 dB(A)
Energieklasse (gemäß der Richtlinie 2010/30/EU)	A+	A+
Anschlussspannung	230 VAC -15 %/+10 % (50 Hz, 60 Hz) Inklusive Netzkabel 2 m (EU-Stecker)	
Abmessungen	870 × 790 × 580 mm (H x B x T)	
Gewicht	29 kg	
Montage	Wandmontage Linke oder rechte Ausführung über Software-Einstellung Bodenmontage mithilfe eines Zubehörteils	
Anschlüsse	Ø 180 mm Innenmaß des Geräts oder Ø 200 mm über mitgelieferte Flansche Anschluss oben und seitlich pro Anschlussstelle möglich Kondenswasseranschluss D32	
Bypass	Ja, vollständig (100 %)	
Breeze-Funktion	Automatische passive Kühlung durch vorübergehende Nennlüftung bei Kühlbedarf	
Frostschutz	Standardmäßig durch Ungleichgewicht Hybrider Frostschutz mit optionalem Zubehör: interner elektrischer Frostschutz 1,6 kW	
Automatische Regelung (konstanter Luftdurchlass)	Ja	
Lüfter	Neueste Generation sehr stiller und energieeffizienter EC-Motoren mit rückwärts gekrümmtem Laufrad	
Maximaler Betriebsdruck Lüfter	Bis zu 300 Pa – Empfohlener Arbeitsdruck bei Nenndurchfluss: ≤ 200 Pa – Referenzwert eines sehr guten Arbeitsdrucks bei Nenndurchfluss (vgl. TV Nr. 258): 100 Pa – 150 Pa	
Auslesen des Einstelldrucks	Über Montage-Website	
Externer Eingang/Ausgang	– 1x Ethernetanschluss – 2x USB-Anschluss (USB-Dongle für WiFi-Verbindung im Lieferumfang enthalten*) – 3x digitale Ein- und Ausgänge für die Steuerung des Lüftungsbetriebs oder die Rückmeldung von Fehler- und Filtermeldungen	

* Nur kompatibel mit 2,4GHz

Weitere Merkmale

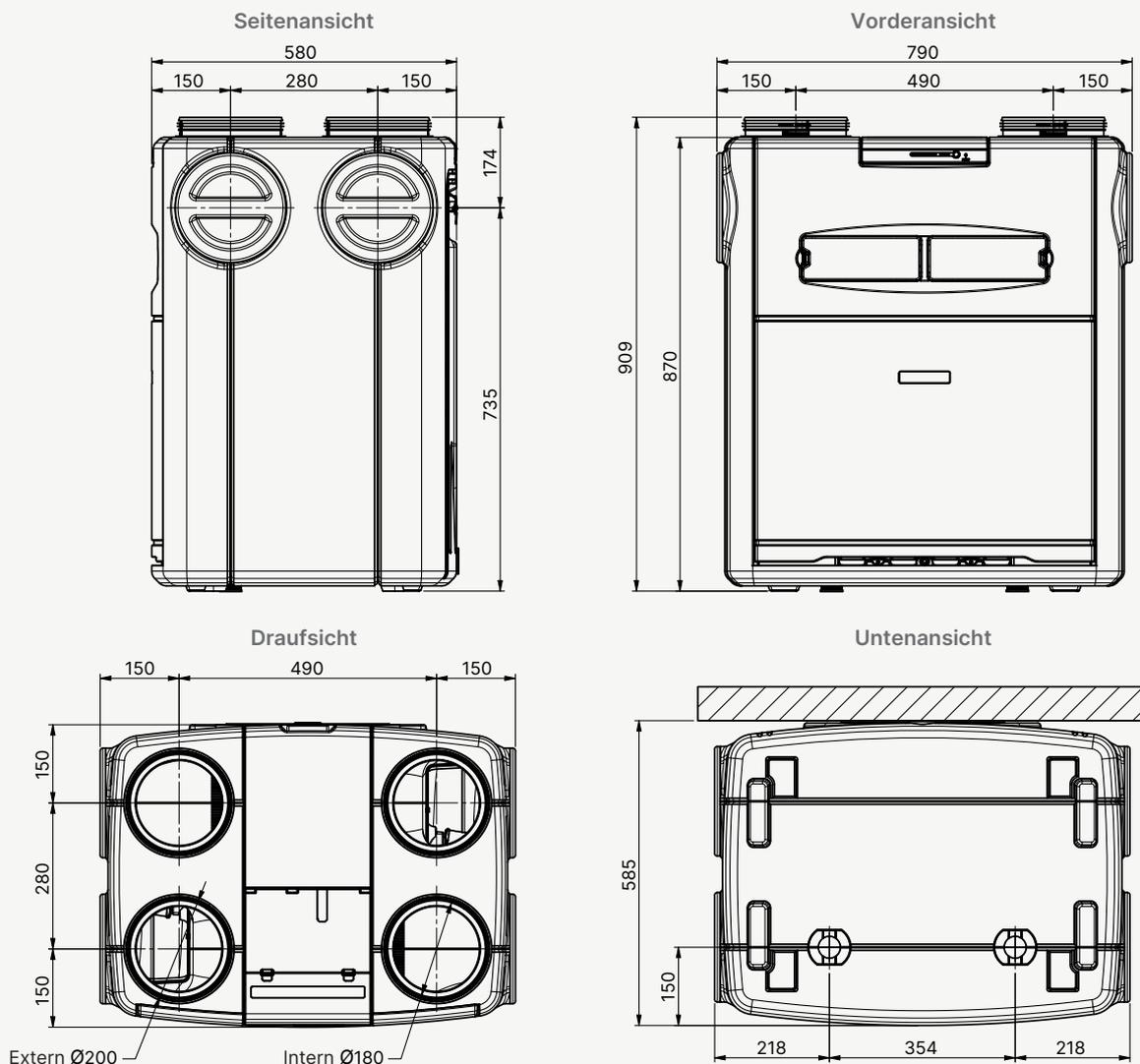
Montage-Website (über Webbrowser)	QR-Code auf dem Gerät scannen
Benutzer-App	Kostenloser Download im Play Store (Android) und App Store (Apple)
Bedienung	– Über die Benutzer-App – Optional durch Hinzufügen eines 3-Positionenschalters (Renson Typ XVK3) – 4-Positionenschalter, in den drahtlosen Raumfühlern von Renson Sense enthalten
Störungsmeldung und Filtermeldung	– Über LED-Leiste am Gerät – Über die Benutzer-App – Über die Montage-Website
Softwareupdates	Lokal über die Service-Seite
Integration in Smart Home und Gebäudeautomatisierung	Gebäudeautomatisierung: Schaltmodul (3 Kontakte) oder Integration über lokale API
Brandschutz (intern)	✓

Filter und Zubehör

Filter	<ul style="list-style-type: none"> - Gerät wird standardmäßig mit 2x ISO Coarse 65 % (G4) geliefert - Optional erhältlich: <ul style="list-style-type: none"> • Urban-Protection-Bausatz: 1x ePM1 55 % (F7) + 1x ISO Coarse 65 % (G4) • Premium-Protection-Bausatz: 1x ePM1 80 % (F9) + 1x ISO Coarse 65 % (G4) • Carbon-Protection-Bausatz: 1x Carbon + ISO Coarse 65 % (G4) + 1x ISO Coarse 65 % (G4)
---------------	---

Abmessungen

BIM-Unterstützung über das Renson-Professional-Portal

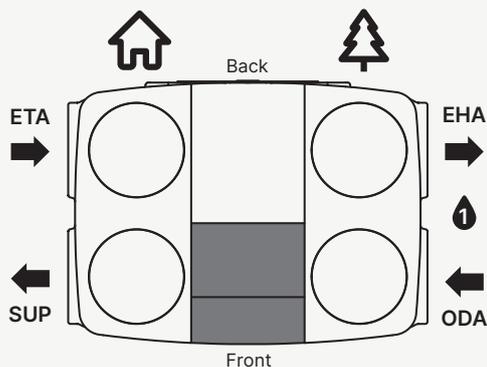


Technische Daten

Flux Go Wall 330					
Qv m³/h	ΔP Pa	Strom / Fan W	Schalleistungspegel (Lw(A))		
			Kassette dB(A)	Abfuhr dB(A)	Zufuhr dB(A)
350	150	44	53,5	49,0	63,0
350	100	37	52,0	48,0	61,0
330	200	50	54,5	49,5	63,0
330	150	40	53,0	48,5	62,5
330	100	34	51,5	47,5	60,5
300	200	43	53,0	48,0	62,0
300	150	36	51,5	47,0	61,0
300	100	30	50,5	46,5	60,0
275	200	40	51,5	47,5	61,0
275	150	33	50,0	46,5	60,0
275	100	26	49,5	46,0	59,0
250	200	37	50,0	46,5	60,5
250	150	30	49,0	45,0	59,5
250	100	24	48,5	44,5	59,0
231	50	17	45,0	41,5	56,0
225	200	35	48,5	45,0	59,5
225	150	27	48,0	44,0	58,0
225	100	21	47,5	43,5	57,5
200	200	33	47,0	44,0	58,5
200	150	25	46,5	43,0	57,5
200	100	19	46,0	42,5	56,5

Flux Go Wall 400					
Qv m³/h	ΔP Pa	Strom / Fan W	Schalleistungspegel (Lw(A))		
			Kassette dB(A)	Abfuhr dB(A)	Zufuhr dB(A)
450	100	56	54,0	50,0	62,5
400	200	64	57,0	52,5	64,5
400	150	53	54,5	50,0	64,0
400	100	46	53,0	49,0	61,5
350	200	51	55,0	50,0	63,5
350	150	44	53,5	49,0	63,0
350	100	37	52,0	48,0	61,0
330	200	50	54,5	49,5	63,0
330	150	40	53,0	48,5	62,5
330	100	34	51,5	47,5	60,5
300	200	43	53,0	48,0	62,0
300	150	36	51,5	47,0	61,0
300	100	30	50,5	46,5	60,0
280	50	21	47,5	44,0	57,5
275	200	40	51,5	47,5	61,0
275	150	33	50,0	46,5	60,0
275	100	26	49,5	46,0	59,0
250	200	37	50,0	46,5	60,5
250	150	30	49,0	45,0	59,5
250	100	24	48,5	44,5	59,0
225	200	35	48,5	45,0	59,5
225	150	27	48,0	44,0	58,0
225	100	21	47,5	43,5	57,5
200	200	33	47,0	44,0	58,5
200	150	25	46,5	43,0	57,5
200	100	19	46,0	42,5	56,5

Linke Position
(Standard-Werkseinstellung)



Rechte Position

