Technische fiche
FLUX GO WALL

Systeem D+® - V2026.03

Vraaggestuurde, energiezuinige balansventilatie met puur installatiegemak



Flux Go Wall is onderdeel van het energiezuinige ventilatieconcept D+ met vraaggestuurde balansventilatie met warmteterugwinning.
Deze uiterst efficiënte unit garandeert steeds een goede luchtkwaliteit op de meest energievriendelijke manier.
Deze unit is beschikbaar in volgende debieten:

- tot 330 m³/h bij 200 Pa
- tot 400 m³/h bij 200 Pa

Referenties

34598	Flux Go Wall 330
34599	Flux Go Wall 400

Voornaamste kenmerken

- Een revolutie in het D+ landschap: **30% lager opgenomen vermogen** dan concurrentie
- Vraaggestuurd door **RH** sensor binnenin het toestel: standaard **reductiefactor 1.00** in België
- Counterflow warmtewisselaar tot **91% warmteterugwinning**
- Aanpassen van een **linkse naar rechtse uitvoering** via een **software** instelling
- Flexibele montagemogelijkheden door **top & zij connecties**
- **Onderhoudsgemak:** elk onderdeel wordt in **minder dan 5 minuten gedemonteerd**
- **Hybride vorstbeveiliging** met (optioneel) ingebouwd elektrisch element

Vraagsturing

Detectie luchtkwaliteit	Vocht via elektronische sensor centraal in de unit. De sensoren meten 24h/dag de binnenluchtkwaliteit in de afgevoerde luchtstroom.
Werkingsmogelijkheden	– Vraaggestuurd (standaard) via interne sensoren en optioneel via externe ruimtesensoren – Volgens weekschema, instelbaar in de gebruikersapp – Manueel met vierstandenschakelaar, inbegrepen in de draadloze ruimtesensoren
Reductiefactoren geldig in België ($F_{reduc, vent, heat}$)	**Standaard:** • Config 1.00 = centrale vocht sensor in het toestel (afvoer) Bij toevoeging van Renson **ruimtesensoren**: • Config 0.87 = CO_2 ruimtesensoren in de woon- en hoofdslaapkamer • Config 0.70 = CO_2 ruimtesensoren in elke slaapkamer • Config 0.61 = CO_2 ruimtesensoren in elke droge ruimte

Renson® NV • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem
Tel. +32 56 30 30 00 • info@renson.be • www.renson.net

Technische specificaties

	Flux Go Wall 330	Flux Go Wall 400
Maximaal ventilatiedebiet	330 m³/h (bij 200 Pa)	400 m³/h (bij 200 Pa)
Thermisch rendement	**België** - conform bijlage G van bijlage V van het Energiebesluit (conform EN13141-7)	
	93% bij 100 m³/h 92% bij 150 m³/h 91% bij 200 m³/h 90% bij 250 m³/h 89% bij 300 m³/h 88% bij 330 m³/h	91% bij 200m³/h 90% bij 250 m³/h 89% bij 300 m³/h 88% bij 350 m³/h 86% bij 400m³/h
	Nederland - conform hoofdstuk 11 van NTA 8800 in het kader van de Bouwregelgeving (conform EN13141-7)	
	93,5% bij 231 m³/h	91,9% bij 280 m³/h
Maximaal opgenomen vermogen	2 × 50 W	2 × 64 W
Geluidsniveau Volgens EcoDesign directive	45,0 dB(A)	48,5 dB(A)
Energieklasse (volgens Richtlijn 2010/30/EU)	A+	A+
Aansluitspanning	230 Vac -15% / +10% (50Hz, 60Hz) Netsnoer 2m bijgevoegd (EU-plug)	
Afmetingen	870 × 790 × 580 mm (H x B x D)	
Gewicht	29 kg	
Montage	Wandbevestiging Linkse of rechtse opstelling via software instelling Montage op de vloer d.m.v. een accessoire	
Aansluitingen	Ø180 mm binnenmaat unit of Ø200 mm via de bijgeleverde flenzen Top en zij aansluiting mogelijk per aansluitpunt Condens aansluiting D32	
Bypass	Ja, volledig (100%)	
Breeze functie	Automatische passieve koeling door tijdelijk nominaal te ventileren bij koelbehoefte	
Vorstbeveiliging	Standaard door onbalans Hybride vorstbeveiliging met optioneel accessoire: interne elektrische vorstbeveiliging 1.6 kW	
Automatische regeling (constant flow)	Ja	
Ventilator	Nieuwste generatie van uiterst stille & energiezuinige EC-motoren met backward curved waaier	
Maximum werkdruk ventilator	Tot 450 Pa – Aanbevolen werkdruk bij ontwerpdebiet: ≤ 200 Pa – Richtwaarde van een zéér goede werkdruk bij ontwerpdebiet (cfr TV n° 258): 100 Pa tot 150 Pa	
Uitlezen inregeldruk	Via installatie pagina	
Externe input/output	– 1x Ethernet aansluiting – 2x USB aansluiting *(USB-dongle voor WiFi-verbinding meegeleverd*)* – 3x digitale in- & uitgangen voor ventilatiestand controle of terugkoppeling van fout- en filtermelding	

* Enkel compatibel met 2,4GHz

Andere kenmerken

Installatiepagina (via webbrowser)	QR-code op het toestel scannen
Gebruikersapp	Gratis te downloaden op Play store (Android) en App store (Apple)
Bediening	– Via de gebruikersapp – Optioneel door toevoeging van 3-standenschakelaar (Renson type XVK3) – 4-standenschakelaar, inbegrepen in de draadloze ruimtesensoren Renson Sense
Storingsmelding & filtermelding	– Via LED bar op toestel – Via gebruikersapp – Via de installatiepagina
Software updates	Lokaal via de service pagina
Integratie in smart home & domotica	Domotica: schakelmodule (3 contacten) of integratie via Local API
Brandbeveiliging (intern)	√

Renson® NV • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem
Tel. +32 56 30 30 00 • info@renson.be • www.renson.net

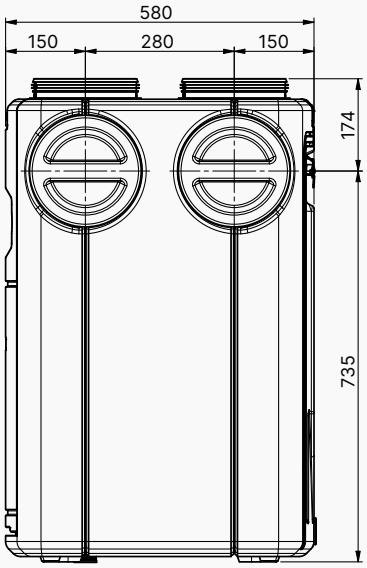
Filters & accessoires

Filters	– Toestel standaard geleverd met 2x ISO Coarse 65% (G4) – Optioneel verkrijgbaar: • Kit Urban Protection: 1x ePM1 55% (F7) + 1x ISO Coarse 65% (G4) • Kit Premium Protection: 1x ePM1 80% (F9) + 1x ISO Coarse 65% (G4) • Kit Carbon Protection: 1x Carbon +ISO Coarse 65% (G4) + 1x ISO Coarse 65% (G4)

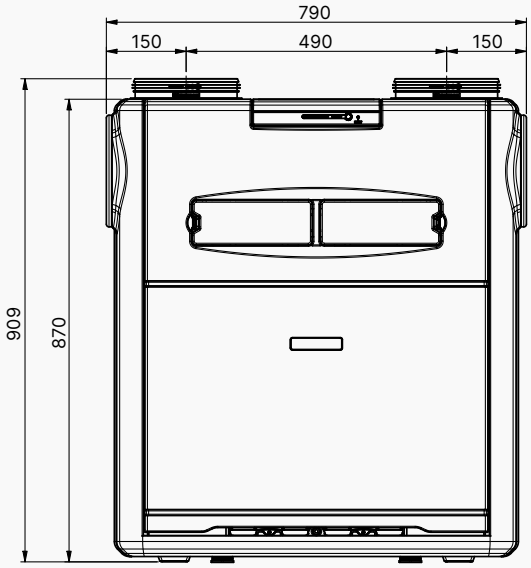
Afmetingen

BIM support via Renson professional portal

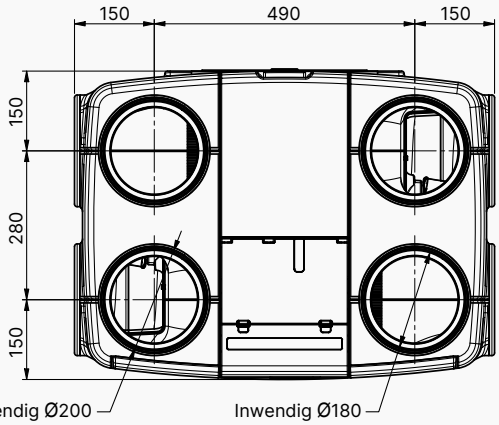
Side view



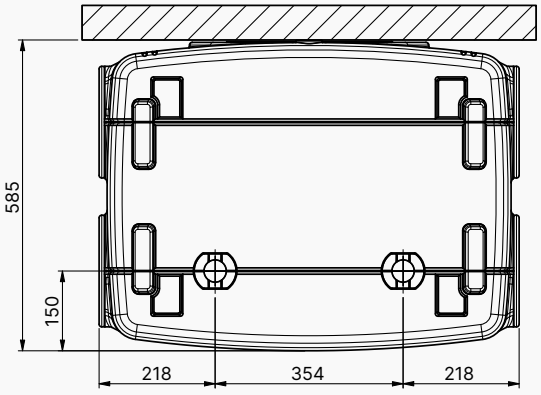
Front view



Top view

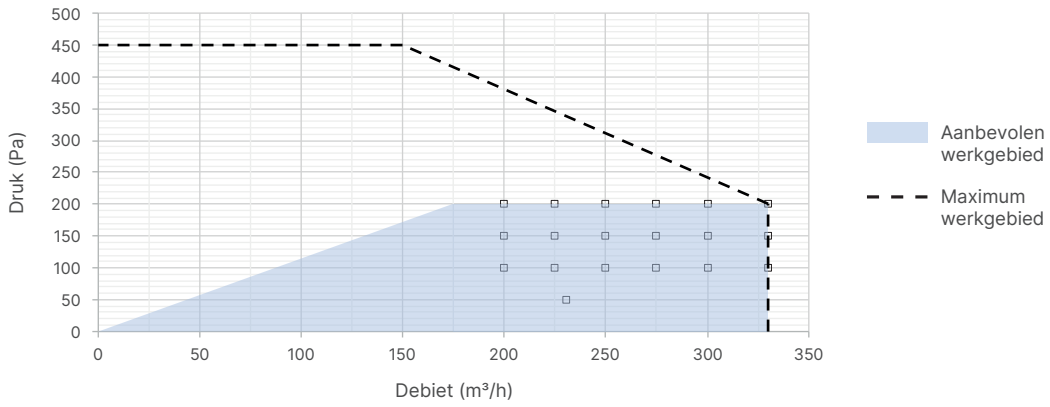


Bottom view

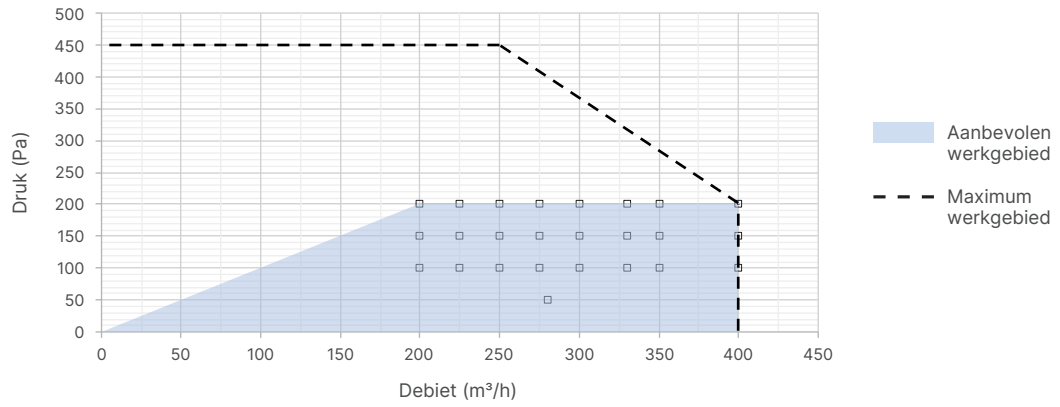


Technische data

Flux Go Wall 330					
Qv m³/h	ΔP Pa	Power / Fan W	Geluidsvermogen (Lw(A))		
			Kast dB(A)	Afvoer dB(A)	Toevoer dB(A)
330	**200**	**50**	**54,5**	**49,5**	**63,0**
330	150	42	53,0	48,5	62,5
330	100	36	51,5	47,5	60,5
300	200	45	53,0	48,0	62,0
300	150	38	51,5	47,0	61,0
300	100	32	50,5	46,5	60,0
275	200	42	51,5	47,5	61,0
275	150	35	50,0	46,5	60,0
275	100	28	49,5	46,0	59,0
250	200	39	50,0	46,5	60,5
250	150	32	49,0	45,0	59,5
250	100	26	48,5	44,5	59,0
231	**50**	**19**	**46,0**	**42,5**	**56,0**
225	200	37	48,5	45,0	59,5
225	150	29	48,0	44,0	58,0
225	100	23	47,5	43,5	57,5
200	200	35	47,0	44,0	58,5
200	150	27	46,5	43,0	57,5
200	100	21	46,0	42,5	56,5



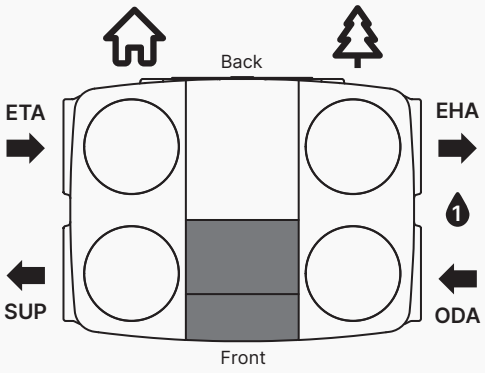
Flux Go Wall 400					
Qv m³/h	ΔP Pa	Power / Fan W	Geluidsvermogen (Lw(A))		
			Kast dB(A)	Afvoer dB(A)	Toevoer dB(A)
400	**200**	**64**	**57,0**	**52,5**	**64,5**
400	150	55	54,5	50,0	64,0
400	100	48	53,0	49,0	61,5
350	200	53	55,0	50,0	63,5
350	150	46	53,5	49,0	63,0
350	100	39	52,0	48,0	61,0
330	200	50	54,5	49,5	63,0
330	150	42	53,0	48,5	62,5
330	100	36	51,5	47,5	60,5
300	200	45	53,0	48,0	62,0
300	150	38	51,5	47,0	61,0
300	100	32	50,5	46,5	60,0
280	**50**	**23**	**48,5**	**45,0**	**57,5**
275	200	42	51,5	47,5	61,0
275	150	35	50,0	46,5	60,0
275	100	28	49,5	46,0	59,0
250	200	39	50,0	46,5	60,5
250	150	32	49,0	45,0	59,5
250	100	26	48,5	44,5	59,0
225	200	37	48,5	45,0	59,5
225	150	29	48,0	44,0	58,0
225	100	23	47,5	43,5	57,5
200	200	35	47,0	44,0	58,5
200	150	27	46,5	43,0	57,5
200	100	21	46,0	42,5	56,5



Renson® NV • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem
Tel. +32 56 30 30 00 • info@renson.be • www.renson.net

Montage

Linkse positie
(Standaard fabrieksinstelling)



Rechtse positie

