

Compacte, vraaggestuurde ventilatie met warmteterugwinning

Flux Go Wall Compact is het nieuwste toestel binnen het Flux gamma van Renson, een reeks vraaggestuurde ventilatietoestellen met warmteterugwinning. De units uit de Flux-reeks staan bekend als de stilste met een hoge thermische efficiëntie.

Deze nieuwe, **compacte** unit zorgt energiezuinig voor een hoge luchtkwaliteit en is **flexibel te installeren in kleine ruimtes**.

De unit is verkrijgbaar in drie debieten:

- 225 m³/h bij 200 Pa
- 275 m³/h bij 200 Pa
- 350 m³/h bij 200 Pa



Referenties

37308	Flux Go Wall Compact 225
37310	Flux Go Wall Compact 275
37312	Flux Go Wall Compact 350

Voornaamste eigenschappen

- De meest **compacte** en **flexibele** unit voor debieten tot 350 m³/h – **slechts 55 cm hoog**
- Flexibele montagemogelijkheden dankzij **top & zij connecties**
- Vraaggestuurd met **vochtsensor** centraal in het toestel
- Counterflow warmtewisselaar tot **93% warmteterugwinning**
- Eenvoudig en snel te installeren dankzij het lage gewicht van **slechts 21 kg**
- Makkelijk aan te passen van een **linkse naar rechtse uitvoering** via een **software-instelling** op de installatie webpagina
- **Onderhoudsgemak**: elk onderdeel wordt in **minder dan 5 minuten vervangen**
- **Hybride vorstbeveiliging** met (optioneel) extern elektrisch element

Technische fiche

FLUX GO WALL COMPACT

Systeem^{D+}® - V2026.05

Technische specificaties

	Flux Go Wall Compact 225	Flux Go Wall Compact 275	Flux Go Wall Compact 350
Maximaal ventilatiedebiet	225 m³/h (bij 200 Pa)	275 m³/h (bij 200 Pa)	350 m³/h (bij 200 Pa)
Thermisch rendement	België – voldoet aan bijlage G van bijlage V van het Energiebesluit (conform EN13141-7)		
	92% bij 100 m³/h 90% bij 150 m³/h 88% bij 200 m³/h 87% bij 225 m³/h	90% bij 150 m³/h 88% bij 200 m³/h 87% bij 225 m³/h 86% bij 275 m³/h	87% bij 225 m³/h 86% bij 275 m³/h 85% bij 300 m³/h 84% bij 350 m³/h
	ErP/EcoDesign (conform EN13141-7)		
	92,3% bij 157,5 m³/h	90,7% bij 192,5 m³/h	90,2% bij 245 m³/h
Maximaal opgenomen vermogen	2 × 45 W	2 × 55 W	2 × 80 W
Geluidsniveau Volgens EcoDesign directive	43,0 dB	45,5 dB	48,5 dB
Energieklasse (volgens Richtlijn 2010/30/EU)	A+	A+	A+
Aansluitspanning	220-240 V AC - 50/60 Hz Inclusief kabel van 2 meter (EU-plug)		
Afmetingen	550 × 700 × 510 mm (H x B x D)		
Gewicht	21 kg		
Montage	Wandbevestiging Linkse of rechtse opstelling via software instelling Montage op de vloer d.m.v. een accessoire		
Aansluitingen	Ø160 mm binnenmaat in toestel en buitenmaat van bijgeleverde flenzen Condens aansluiting Ø32 mm (1 1/4" uitwendig) Top- en zij aansluiting mogelijk per aansluitpunt - Zij aansluiting enkel aan ODA zijde: geen debietsverlies - Zij aansluiting aan SUP zijde, al dan niet gecombineerd met ODA zij aansluiting: debietsverlies mogelijk tot 19%		
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: externe elektrische vorstbeveiliging 1,2 kW		
Automatische regeling (constant flow)	Ja (± 5% nauwkeurig)		
Ventilator	Stille en energiezuinige EC-motoren met forward curved waaier		
Maximale werkdruk ventilator	Tot 300 Pa - Aanbevolen werkdruk bij ontwerpdebiet: ≤ 200 Pa - Richtwaarde van uitstekende werkdruk bij ontwerpdebiet (zie TV nr. 258): 100 Pa tot 150 Pa		
Uitlezen inregeldruk	Renson installatie webpagina		
Externe input/output	- 1x ethernet-aansluiting - 2x USB aansluiting (USB-dongle voor WiFi-verbinding meegeleverd*) - 3x digitale in- en uitgangen voor controle van ventilatieniveau en algemene terugkoppeling - Schakelaar voor fout- en filterstatus verkrijgbaar		

* Enkel compatibel met 2,4GHz

Vraagsturing

Detectie luchtkwaliteit	Vocht via elektronische sensor centraal in de unit. De sensoren meten 24h/dag de binnenluchtkwaliteit in de afgevoerde luchtstroom.
Werkingsmodi	– Vraaggestuurd op basis van vocht (standaard) via interne sensoren en optioneel via externe ruimtesensoren – Vast weekschema dat de gebruiker kan programmeren via de Ventilation-app – Manuele bediening: via de Ventilation-app, driestandenschakelaars en ruimtesensoren (vocht en/of CO₂)
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 = CO₂ ruimtesensoren in de woon- en hoofdslaapkamer • Config 0.70 = CO₂ ruimtesensoren in elke slaapkamer • Config 0.61 = CO₂ ruimtesensoren in elke droge ruimte

Andere kenmerken

Gebruikersapp	Gratis te downloaden via de Play Store (Android) of de App Store (Apple)
Bediening	– Via de gebruikersapp – Optioneel door toevoeging van een driestandenschakelaar (Renson type XVK3) – Vierstandenschakelaar, inbegrepen in de draadloze ruimtesensoren
Storingsmelding & filtermelding	– Via LED bar op toestel – Via gebruikersapp – Via Renson installatie webpagina (installateur) – Via LED op ruimtesensoren
Software-updates	Lokaal via de service pagina
Connectie vanop afstand	Beschikbaar via installer webportaal wanneer toestel aangesloten is op internet
Integratie in smart home & domotica	Domotica: schakelmodule (drie contacten)
Brandbeveiliging (intern)	✓

Filters en toebehoren

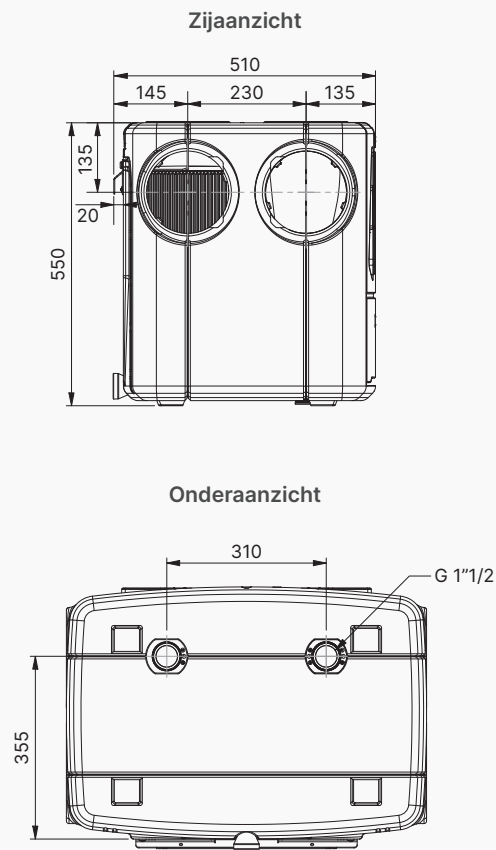
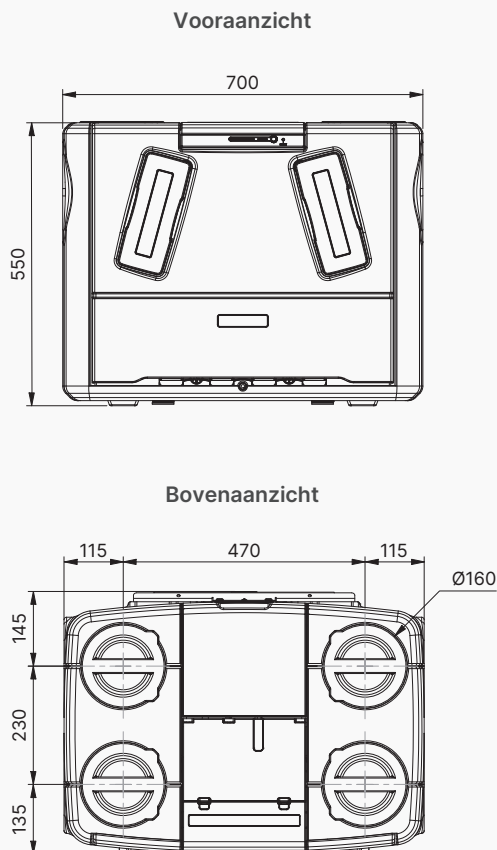
Filters	– Toestel standaard geleverd met 2x ISO Coarse 65% (G4) – Optioneel verkrijgbaar: • Kit Urban Protection: 1x ePM1 55% (F7) + 1x ISO Coarse 65% (G4) • Kit Premium Protection: 1x ePM1 80% (F9) + 1x ISO Coarse 65% (G4) • Kit Carbon Protection: 1x Carbon + ISO Coarse 65% (G4) + 1x ISO Coarse 65% (G4)
Externe elektrische vorstbeveiliging	Flux-apparaten zijn standaard via onbalans beveiligd tegen vorst. In koude klimaten is hybride vorstbescherming mogelijk met de hulp van een elektrisch element. Dit vorstbeveiligingssysteem is gebaseerd op een elektrische weerstand van 1,2 kW die wordt gemoduleerd via de temperatuursensoren in het apparaat.

Technische fiche FLUX GO WALL COMPACT

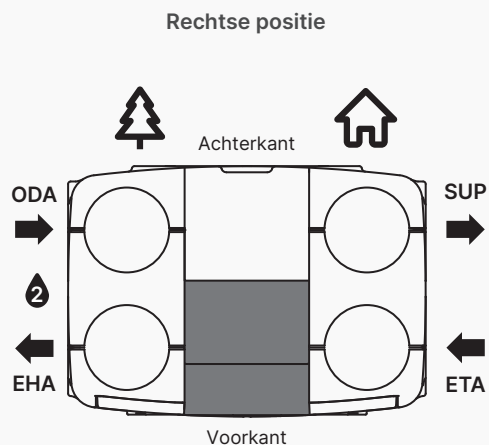
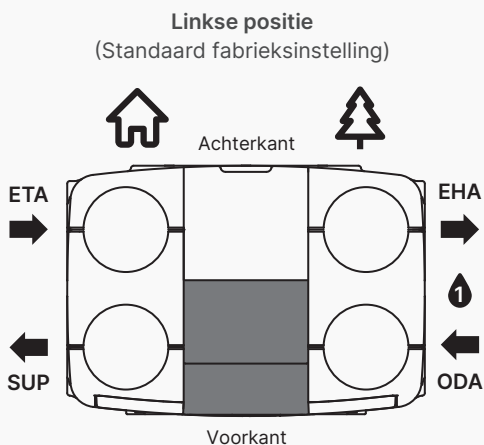
Systeem^{D+}® - V2026.05

Afmetingen

De afmetingen hieronder zijn de werkelijke buitenafmetingen (de sluitdoppen zitten in de unit).



Configuraties



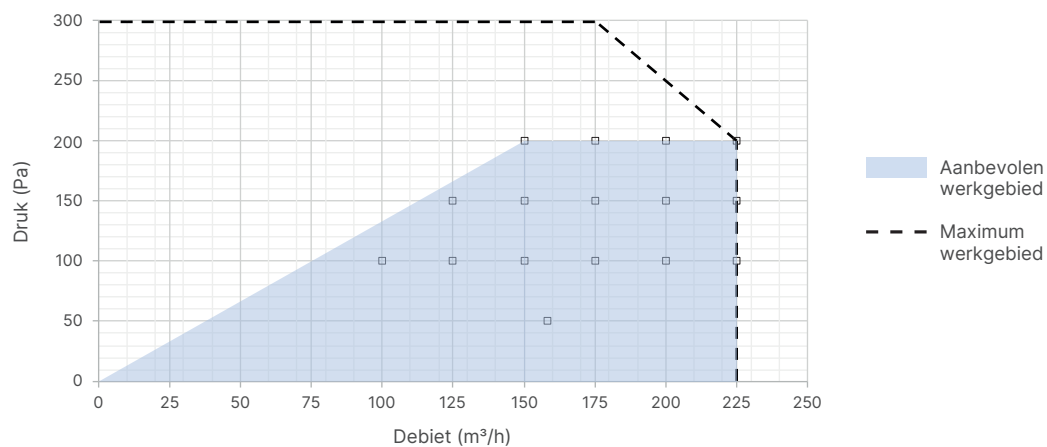
Technische fiche

FLUX GO WALL COMPACT

Systeem^{D+}® - V2026.05

Technische data

Flux Go Wall Compact 225					
Qv m³/h	ΔP Pa	Power / Fan W	Geluidsvermogen (Lw(A))		
			Kast dB(A)	Toevoer dB(A)	Afvoer dB(A)
225	200	45	55,0	65,5	56,5
225	150	37	53,0	63,5	55,5
225	100	29	50,5	60,5	51,5
200	200	39	54,5	65,0	56,5
200	150	33	52,0	63,0	55,0
200	100	25	50,0	60,0	51,0
175	200	35	54,5	65,0	56,5
175	150	30	51,5	62,5	54,5
175	100	23	49,0	59,0	51,0
158	50	15	43,0	53,5	46,0
150	200	32	54,0	64,5	56,5
150	150	27	51,0	62,0	54,0
150	100	21	48,0	58,5	50,5
125	150	25	50,5	61,5	53,5
125	100	19	47,0	58,0	50,5
100	100	19	46,5	57,0	50,0

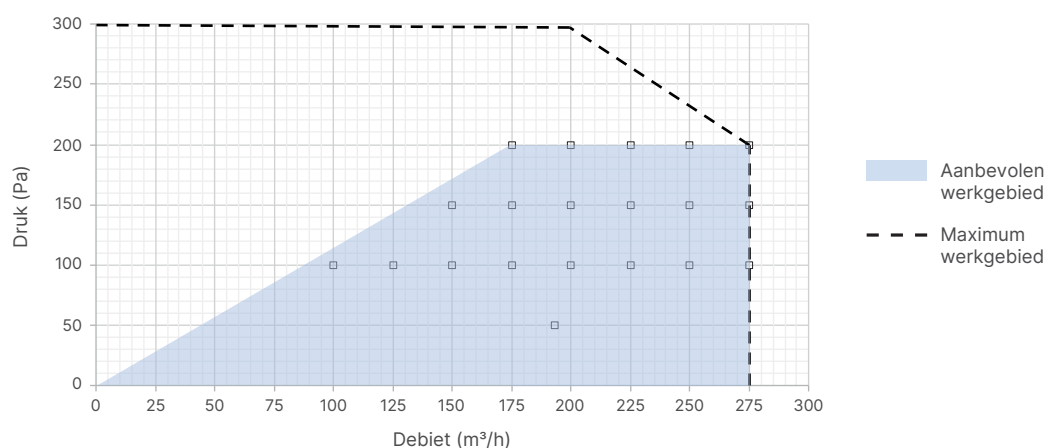


Technische fiche

FLUX GO WALL COMPACT

Systeem^{D+}® - V2026.05

Flux Go Wall Compact 275					
Qv m³/h	ΔP Pa	Power / Fan W	Geluidsvermogen (Lw(A))		
			Kast dB(A)	Toevoer dB(A)	Afvoer dB(A)
275	200	55	56,5	66,0	58,0
275	150	47	54,0	64,0	56,5
275	100	38	52,5	62,0	51,5
250	200	50	56,0	65,5	57,0
250	150	42	53,5	63,5	56,0
250	100	33	51,5	61,5	51,5
225	200	45	55,0	65,5	56,5
225	150	37	53,0	63,5	55,5
225	100	29	50,5	60,5	51,5
200	200	39	54,5	65,0	56,5
200	150	33	52,0	63,0	55,0
200	100	25	50,0	60,0	51,0
193	50	19	45,5	55,5	46,5
175	200	35	54,5	65,0	56,5
175	150	30	51,5	62,5	54,5
175	100	23	49,0	59,0	51,0
150	200	32	54,0	64,5	56,5
150	150	27	51,0	62,0	54,0
150	100	21	48,0	58,5	50,5
125	150	25	50,5	61,5	53,5
125	100	19	47,0	58,0	50,5

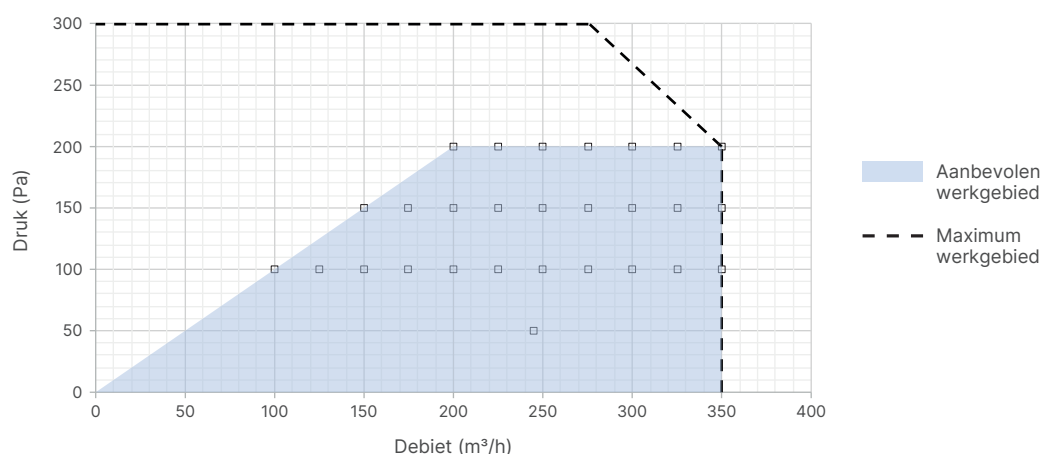


Technische fiche

FLUX GO WALL COMPACT

Systeem^{D+}® - V2026.05

Flux Go Wall Compact 350					
Qv m³/h	ΔP Pa	Power / Fan W	Geluidsvermogen (Lw(A))		
			Kast dB(A)	Toevoer dB(A)	Afvoer dB(A)
350	200	80	57,5	68,0	59,5
350	150	66	56,5	66,5	54,5
350	100	58	55,5	65,5	54,5
325	200	72	57,0	68,0	59,0
325	150	59	56,0	66,0	55,5
325	100	50	54,5	64,5	53,5
300	200	64	57,0	66,5	59,5
300	150	53	55,0	65,0	56,0
300	100	44	53,5	63,5	53,0
275	200	55	56,5	66,0	58,0
275	150	47	54,0	64,0	56,5
275	100	38	52,5	62,0	51,5
250	200	50	56,0	65,5	57,0
250	150	42	53,5	63,5	56,0
250	100	33	51,5	61,5	51,5
245	50	26	48,5	58,5	48,5
225	200	45	55,0	65,5	56,5
225	150	37	53,0	63,5	55,5
225	100	29	50,5	60,5	51,5
200	200	39	54,5	65,0	56,5
200	150	33	52,0	63,0	55,0
200	100	25	50,0	60,0	51,0



Akoestische data

Kastafstraling										
Debiet m³/h	Druk Pa	Lw(A) kast dB(A)	Octaafband waarden (dB)							
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
350	200	57,5	48,4	53,2	56,7	55,9	54,1	47,4	42,6	38,2
350	150	56,5	46,6	50,2	54,8	54,1	53,3	46,1	41,4	36,8
350	100	55,5	44,7	49,3	53,6	53,1	52,1	44,8	40,3	35,5
325	200	57,0	49,0	53,7	56,6	55,6	53,4	46,7	41,9	37,0
325	150	56,0	52,7	50,6	54,1	53,7	52,6	45,2	40,5	35,6
325	100	54,5	43,9	48,6	53,2	52,1	51,4	43,8	39,1	34,0
300	200	57,0	48,8	53,6	56,6	55,3	52,9	45,8	41,0	36,0
300	150	55,0	49,1	49,3	53,7	53,1	51,5	44,1	39,3	34,0
300	100	53,5	44,3	47,9	51,6	51,3	50,3	42,4	37,6	32,1
275	200	56,5	46,8	52,1	56,1	54,7	52,6	45,2	40,4	35,1
275	150	54,0	46,4	49,6	53,3	52,3	50,6	42,7	37,8	32,3
275	100	52,5	45,5	46,8	50,9	50,4	49,6	41,2	36,3	30,3
245	50	48,5	41,2	43,5	47,1	48,3	45,2	36,0	30,7	23,6
250	200	56,0	46,0	51,6	55,7	54,3	52,0	44,4	39,5	33,8
250	150	53,5	45,5	49,7	53,3	51,8	50,1	41,9	36,9	31,1
250	100	51,5	44,2	46,9	50,4	49,5	48,6	39,7	34,6	27,8
225	200	55,0	45,2	51,1	55,3	53,9	51,4	43,5	38,5	32,4
225	150	53,0	44,5	49,7	53,3	51,3	49,5	41,0	36,0	29,8
225	100	50,5	42,9	46,9	49,8	48,6	47,6	38,1	32,9	25,3
200	200	54,5	45,6	51,2	54,8	53,6	51,0	42,9	37,8	31,6
200	150	52,0	44,5	49,2	52,5	51,0	48,7	40,0	34,9	28,6
200	100	50,0	42,6	47,0	49,1	48,0	46,7	36,8	31,5	23,7
200	50	45,5	41,1	42,1	45,4	45,5	41,8	32,5	26,5	21,0
200	25	44,5	40,7	47,2	43,7	43,8	39,9	30,8	22,9	19,9
192	50	45,5	40,2	41,3	45,3	45,3	41,1	31,9	26,3	19,8
175	200	54,5	45,9	51,3	54,2	53,4	50,6	42,2	37,0	30,8
175	150	51,5	44,6	48,7	51,7	50,8	47,9	39,0	33,7	27,3
175	100	49,0	42,4	47,2	48,3	47,3	45,8	35,4	30,0	22,1
175	50	44,0	40,7	41,0	44,6	44,1	39,9	30,6	24,5	19,2
175	25	43,0	40,2	46,1	42,9	42,4	38,0	29,0	21,2	18,1
158	50	43,0	41,1	40,7	43,9	42,8	38,6	29,2	22,6	18,6
150	200	54,0	46,3	51,4	53,7	53,1	50,2	41,6	36,3	30,0
150	150	51,0	44,6	48,2	50,9	50,5	47,1	38,0	32,6	26,1
150	100	48,0	42,1	47,3	47,6	46,7	44,9	34,1	28,6	20,5
150	50	43,0	41,3	40,6	43,6	42,2	38,0	28,6	21,7	18,3
150	25	41,5	40,9	45,6	41,9	40,6	36,3	27,1	18,8	17,3
125	150	50,5	44,6	47,7	50,1	50,2	46,3	37,0	31,5	24,9
125	100	47,0	41,8	47,4	46,9	46,1	44,0	32,8	27,2	18,9
100	100	46,5	41,6	47,6	46,1	45,4	43,1	31,4	25,7	17,3
100	50	39,5	42,6	39,7	41,5	38,5	34,3	24,6	16,3	16,6
100	25	38,5	42,2	44,6	39,9	37,1	32,8	23,4	14,1	15,6

Technische fiche

FLUX GO WALL COMPACT

Systeem^{D+}® - V2026.05

Toevoer										
Debiet m³/h	Druk Pa	Lw(A) toevoer dB(A)	Octaafband waarden (dB)							
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
350	200	68,0	73,4	70,9	69,2	64,3	64,2	57,4	53,0	48,4
350	150	66,5	73,0	70,1	67,5	62,4	63,0	55,6	51,4	46,4
350	100	65,5	73,4	70,3	66,6	61,0	61,8	54,4	50,3	45,2
325	200	68,0	72,8	70,4	68,8	63,9	63,9	56,7	52,3	47,7
325	150	66,0	71,8	69,6	67,1	61,9	61,9	54,9	50,7	45,6
325	100	64,5	74,8	69,1	65,7	60,1	60,7	53,4	49,2	43,9
300	200	66,5	72,6	70,7	68,6	62,9	61,8	55,2	50,8	46,1
300	150	65,0	71,8	68,6	66,6	61,0	60,7	53,3	49,0	43,6
300	100	63,5	71,6	68,5	64,7	59,1	59,8	51,7	47,4	41,5
275	200	66,0	73,4	70,8	68,6	62,2	61,2	54,1	49,6	44,7
275	150	64,0	72,0	68,9	66,5	60,2	59,9	52,1	47,8	42,0
275	100	62,0	69,4	66,7	63,9	58,1	58,2	50,0	45,6	39,1
245	50	58,5	67,6	64,2	60,1	55,4	54,1	45,5	40,9	33,0
250	200	65,5	74,4	71,1	68,6	61,8	61,0	53,6	49,1	44,0
250	150	63,5	73,0	69,1	66,3	59,5	59,1	51,1	46,7	40,7
250	100	61,5	68,8	66,6	63,5	57,2	57,2	48,6	44,3	37,0
225	200	65,5	75,4	71,4	68,6	61,4	60,8	53,0	48,5	43,3
225	150	63,5	74,0	69,2	66,1	58,8	58,3	50,0	45,5	39,3
225	100	60,5	68,1	66,5	63,0	56,2	56,2	47,2	42,9	34,8
200	200	65,0	76,6	71,7	68,4	60,9	59,9	52,0	47,4	41,7
200	150	63,0	74,3	69,5	65,8	59,1	57,7	48,9	44,1	37,6
200	100	60,0	68,7	66,4	62,4	55,5	55,2	45,9	42,0	33,0
200	50	55,5	65,1	62,3	58,4	53,2	50,4	41,8	36,7	28,2
200	25	54,0	62,4	63,8	55,3	50,4	47,7	39,8	32,0	21,8
192	50	55,5	64,7	62,0	58,1	52,8	49,8	41,1	35,9	27,4
175	200	65,0	77,7	72,0	68,1	60,3	59,1	51,0	46,4	40,1
175	150	62,5	74,7	69,8	65,5	59,5	57,2	47,9	42,8	35,8
175	100	59,0	69,3	66,2	61,8	54,9	54,1	44,7	41,1	31,1
175	50	54,5	64,7	61,8	57,4	51,5	48,4	39,6	34,0	25,1
175	25	52,5	61,9	63,2	54,4	48,7	45,7	37,7	29,6	19,3
158	50	53,5	64,6	61,5	56,7	50,1	47,0	38,0	32,1	22,7
150	200	64,5	78,9	72,3	67,9	59,8	58,2	50,0	45,3	38,5
150	150	62,0	75,0	70,1	65,2	59,8	56,6	46,8	41,4	34,1
150	100	58,5	69,9	66,1	61,2	54,2	53,1	43,4	40,2	29,3
150	50	53,5	64,6	61,4	56,4	49,5	46,3	37,3	31,2	21,6
150	25	51,3	61,8	62,8	53,4	46,8	43,8	35,5	27,2	16,7
125	150	62,0	75,3	70,4	64,9	60,1	56,0	45,7	40,0	32,4
125	100	58,0	70,5	66,0	60,6	53,5	52,1	42,1	39,3	27,5
100	100	57,0	71,1	65,8	60,0	52,9	51,0	40,9	38,4	25,6
100	50	49,9	64,4	60,6	54,3	45,5	42,2	32,7	25,6	14,7
100	25	49,1	61,7	62,1	51,4	43,1	39,9	31,2	22,3	11,3

Technische fiche

FLUX GO WALL COMPACT

Systeem^{D+}® - V2026.05

Afvoer										
Debiet m³/h	Druk Pa	Lw(A) afvoer dB(A)	Octaafband waarden (dB)							
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
350	200	59,5	73,2	76,9	59,7	49,0	43,6	37,2	28,8	24,3
350	150	54,5	65,2	70,7	56,9	47,3	42,3	35,5	26,8	22,5
350	100	54,5	64,7	71,3	56,4	46,3	41,7	34,5	25,7	21,6
325	200	59,0	71,0	76,7	59,7	48,4	42,7	36,2	27,6	23,4
325	150	55,5	68,2	72,3	56,6	46,9	41,6	34,8	26,2	21,9
325	100	53,5	64,1	70,8	55,5	45,5	40,6	33,2	24,4	20,7
300	200	59,5	71,1	77,1	59,4	48,3	41,5	35,2	26,7	22,5
300	150	56,0	69,5	73,2	56,1	46,1	40,5	33,4	24,8	20,8
300	100	53,0	63,4	70,3	54,5	44,7	39,5	31,9	23,1	19,7
275	200	58,0	69,3	75,0	59,7	47,9	41,1	34,2	25,9	21,7
275	150	56,5	69,1	74,4	56,3	45,2	39,5	32,1	23,4	19,9
275	100	51,5	62,0	68,1	53,4	43,7	38,5	30,4	21,6	18,9
245	50	48,5	58,5	65,7	50,3	41,5	35,3	25,7	17,3	17,8
250	200	57,0	68,8	74,3	59,0	47,5	40,9	33,4	25,1	21,1
250	150	56,0	68,0	73,7	56,4	44,7	39,0	31,2	22,6	19,4
250	100	51,5	62,7	68,4	53,2	42,6	37,6	28,9	20,3	18,4
225	200	56,5	68,3	73,6	58,2	47,0	40,6	32,5	24,3	20,4
225	150	55,5	66,9	73,0	56,4	44,2	38,5	30,2	21,7	18,9
225	100	51,5	63,3	68,7	52,9	41,5	36,6	27,3	18,9	17,9
200	200	56,5	68,6	73,8	57,8	46,6	39,9	31,6	23,4	19,9
200	150	55,0	67,0	72,4	55,7	43,6	37,7	29,0	20,6	18,6
200	100	51,0	62,9	68,6	52,6	40,8	35,5	26,0	18,1	17,8
200	50	48,5	57,7	64,1	48,3	38,7	32,1	22,1	15,0	17,5
200	25	45,0	51,3	60,0	43,7	35,6	29,5	20,0	11,0	14,5
192	50	46,5	57,6	63,8	48,0	38,2	31,5	21,5	14,6	17,5
175	200	56,5	68,8	74,1	57,4	46,1	39,1	30,7	22,5	19,3
175	150	54,5	67,1	71,9	54,9	43,0	37,0	27,9	19,4	18,4
175	100	51,0	62,5	68,4	52,2	40,0	34,5	24,8	17,2	17,7
175	50	46,0	58,3	63,8	47,8	37,5	29,9	20,2	13,7	17,5
175	25	44,1	51,8	59,6	43,1	34,5	27,5	18,2	10,0	14,5
158	50	46,0	59,0	63,7	47,5	36,7	28,3	18,9	12,8	17,4
150	200	56,5	69,1	74,3	57,0	45,7	38,4	29,8	21,6	18,8
150	150	54,0	67,2	71,3	54,2	42,4	36,2	26,7	18,3	18,1
150	100	50,5	62,1	68,3	51,9	39,3	33,4	23,5	16,4	17,6
150	50	46,0	59,3	63,7	47,4	36,3	27,5	18,3	12,4	17,4
150	25	42,5	52,7	59,6	42,8	33,4	25,4	16,5	9,0	14,4
125	150	53,5	67,3	70,7	53,5	41,8	35,4	25,5	17,2	17,8
125	100	50,5	61,7	68,2	51,6	38,6	32,3	22,2	15,6	17,5
100	100	50,0	61,3	68,0	51,2	37,8	31,3	21,0	14,7	17,4
100	50	44,0	61,4	63,5	46,6	34,1	22,8	14,5	9,7	17,2
100	25	42,1	54,5	59,4	42,1	31,4	21,0	13,0	7,1	14,3