Wallflow™
VENT GYPSUM square 300/125

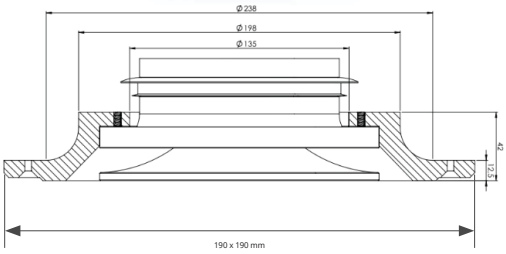
Technisches Datenblatt

Die Module werden nahtlos in Decken oder Wände integriert und ermöglichen eine minimalistische, elegante Gestaltung. Das Lüftungsventil ist im Innenraum nahezu unsichtbar. Die Abdeckplatte kann in derselben Farbe wie die Decke oder Wand gestrichen werden. Unsere Module sind einfach zu montieren - ein Vorteil, den Fachbetriebe besonders schätzen.

Bauteil	Spezifikation
Produktname	Wallflow? VENT GYPSUM square 300/125
Anwendung	Nahtlos integrierte Lüftungslösung für Decken und Wände in Wohn- und Gewerberäumen
Ventil	Renson Aeroo Lüftungsventil. Für Zuluft und Abluft geeignet. Horizontale Luftverteilung mit Coanda-Effekt
Luftvolumenstrom	Zuluft: bis 90 m³/h. Abluft: bis 100 m³/h
Material	Gehäuse: 100 % Gips, vollständig überstreichbar. Ventil: ASA-Kunststoff, farbbeständig und langlebig
Gewicht	1,7 kg
Abmessungen	Anschlussdurchmesser: Ø125 mm. Frontplatte: 290 x 290 mm
Design und Funktion	Aerodynamisch konzipiertes Modul mit minimalem Luftwiderstand für einen äußerst leisen Betrieb und eine gleichmäßige, zugfreie Luftverteilung
Einbauhinweise	Geeignet für Gipskartonplatten, Gyplat usw. Kompatibel mit Standard-Lüftungskanälen Ø125 mm
Oberfläche und Ästhetik	Vollständig in Decken- oder Wandfarbe überstreichbar. Ventil in Weiß oder Schwarz erhältlich. Frontplatte überstreichbar. Nach Fertigstellung unsichtbar integriert
Normen und Kompatibilität	Kompatibel mit gängigen Lüftungssystemen der Typen C und D. Renson Aeroo als offizielles Ventil













Wallflow™

Functional, simply essential

Unsichtbare Lüftungsmodule für eine nahtlose Integration in Ihr Interieur.

www.wallflow.be

AEROO SQUARE | RENSON® Creating healthy spaces

Das leiseste Designventil für kontrollierte Wohnraumlüftung!



Das optimierte aerodynamische Design sorgt für besonders leise Zu- und Abluft in einem breiten Einsatzbereich.

Ein Ventil für Zuluft (bis 90 m³/h) und Abluft (bis 100 m³/h)

Geringster Widerstand bei vollständig geöffnetem Ventil: reduziert Energieverbrauch und Geräuschentwicklung des zentralen Lüftungsgeräts.

Werkzeuglose Montage in einem Kanal mit Ø125 mm

Integrierte Gummidichtung für luftdichten Kanalanschluss

Praktischer Einstellmechanismus mit klarer Positionsanzeige

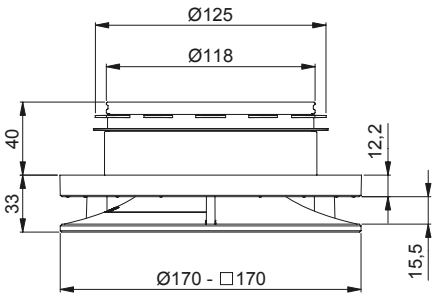
Feineinstellung durch 50 verschiedene Ventilpositionen

Beschriftungsfeld für Raum, Position und Ventileinstellung

Komplettes Sortiment: rund und quadratisch, Weiß und Schwarz

Optionaler Air Blocker verhindert die Luftausströmung in einem Quadranten. Volumenstrom auf 60 m³/h begrenzbar.

Optionales Zubehör ermöglicht die Ventileinstellung vom Boden aus.



ARTIKELNUMMERN

Ventile	Weiß (RAL 9010)	Schwarz (RAL 9005)
Aeroo quadratisch	76050866	76050868

Zubehör	
Aeroo Air blocker	76050869
Aeroo Einstellhilfe	76050870

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Quadratisch
Material	ASA-Kunststoff
Abmessungen	170 mm x 170 mm Höhe 33 mm
Farbe	RAL 9005 / 9010
Befestigung	Selbstklemmende Gummidichtung Für Easyflex- und Spirorohre Ø125 mm

LEISTUNGSDATEN

ZULUFT Ohne Air Blocker	25 m³/h		50 m³/h		75 m³/h		90 m³/h	
	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)
100% offen	1	< 10,0	5	< 10,0	9	16.5	12	21.0
62% offen	2	< 10,0	8	< 10,0	17	19.0	23	25.0
32% offen	4	< 10,0	14	< 10,0	30	19.0	43	25.5
20% offen	12	< 10,0	43	15.5	90	33.0	x	x

ZULUFT Mit Air Blocker	25 m³/h		50 m³/h		60 m³/h	
	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)
100% offen	4	< 10,0	15	19.0	20	24.0
62% offen	6	< 10,0	22	21.5	30	27.0
32% offen	9	< 10,0	33	24.5	47	30.0

ABLUFT	25 m³/h		50 m³/h		75 m³/h		100 m³/h	
	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)	Druckverlust	Lw(A) dB(A)
100% offen	1	< 10,0	6	< 10,0	14	16.0	25	26.5
62% offen	3	< 10,0	11	< 10,0	24	24.5	40	33.5
32% offen	5	< 10,0	18	15.0	41	29.5	x	x
20% offen	14	< 10,0	50	28.5	x	x	x	x

Wallflow™
Functional, simply essential

Unsichtbare Lüftungsmodule für eine nahtlose Integration in Ihr Interieur.

www.wallflow.be