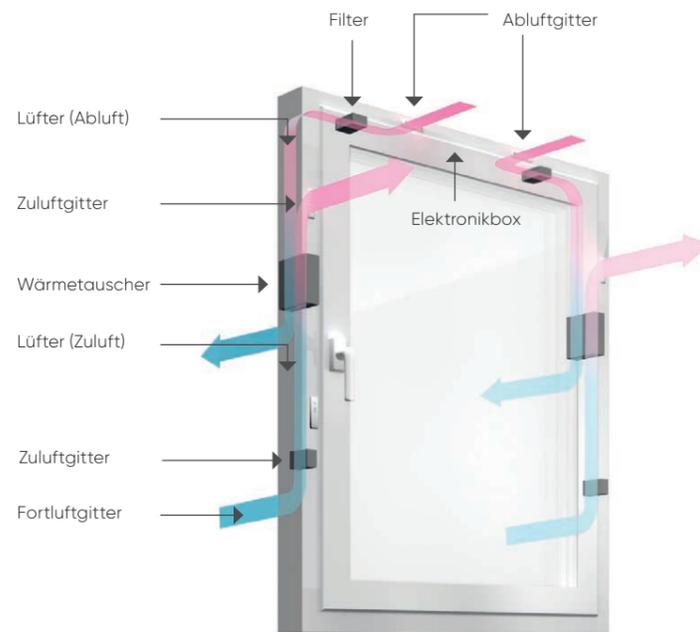


Geneo Inovent Lüftungsfenster

- / Das erste vollständig im Fenster integrierte Lüftungssystem
- / Effizient Lüften mit hoher Wärmerückgewinnung bis zu 70%
- / Komplettsystem – auch passivhaustauglich
- / Hohe Lufthygiene durch kontinuierlichen Luftaustausch bis zu 30m³/h
- / Schallschutz und Einbruchhemmung bleiben erhalten
- / Schutz vor Pollen: Integrierter G3-Grobfilter
- / Filterwechsel und Reinigung durch Bewohner möglich
- / Sehr geringer Strombedarf
- / Keine optischen Beeinträchtigungen am oder im Gebäude
- / Selbsterklärende Bedienung
- / Gewohnte Montage an vordefinierten Befestigungspunkten

FUNKTIONEN INOVENT

- / GENEO INOVENT ist mit einem oder mit zwei Lüftungssträngen erhältlich
- / Je ein Lüfter saugt die Innenluft an und führt sie über den Wärmetauscher nach außen
- / Der andere Lüfter saugt frische Außenluft an und leitet sie über den Wärmetauscher angewärmt nach innen
- / Der Luftstrom kann mittels vier Leistungsstufen individuell angepasst werden
- / Alle Teile sind leicht zugänglich



TECHNISCHE DATEN

Einbau Lüfterkomponenten	GENEO Blendrahmen 109 MD INOVENT	
Maximale Scheibenstärke	53mm	
Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel	144 mm bis 179 mm	
Wärmedurchgangskoeffizient Uf Fenster MD	1,1 W/m ² K	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Fenster	bis Klasse C5/B5 nach DIN EN 12210	
Schlagregendichtheit Fenster	bis Klasse 9A nach DIN EN 12208	
Luftdurchlässigkeit Fenster	bis Klasse 4 nach DIN EN 12207 (geschlossene Lüftungsanlage)	
Schalldämmung	bis RwP = 42 dB	
Oberflächenveredelung	Folienkaschierung gemäß Rehau Dekorprogramm	
Ausführung	1-Strang-Version	2-Strang-Version
Leistungsstufen	4	4
Volumenstrom	max. 15 m ³ /h	max. 30 m ³ /h
Eigengeräusch	18 dB(A) bei 5 m ³ /h	19 dB(A) bei 10 m ³ /h
	23 dB(A) bei 8 m ³ /h	26 dB(A) bei 16 m ³ /h
	30 dB(A) bei 12 m ³ /h	33 dB(A) bei 24 m ³ /h
	35 dB(A) bei 15 m ³ /h	38 dB(A) bei 30 m ³ /h
Energieverbrauch	1 W bei 5 m ³ /h [0,20 W/hm ³]	2 W bei 10 m ³ /h [0,20 W/hm ³]
	3 W bei 8 m ³ /h [0,38 W/hm ³]	4 W bei 16 m ³ /h [0,25 W/hm ³]
	4 W bei 12 m ³ /h [0,33 W/hm ³]	7 W bei 24 m ³ /h [0,29 W/hm ³]
	8 W bei 15 m ³ /h [0,53 W/hm ³]	13 W bei 30 m ³ /h [0,43 W/hm ³]
Wärmerückgewinnung	bis 70%	bis 70%
Filter	G3	G3
Frostschutzroutine	ja	ja
Minimale Elementgröße (BxH)	600mm x 1150mm	900mm x 1150mm
Minimale Elementgröße, 2-flügelig (BxH)	880mm x 1150mm	1270mm x 1150mm
Maximale Elementgröße (BxH)	analog GENEO Fenstersystem	analog GENEO Fenstersystem
Montage	Die Montage muss nach der Montagerichtlinie GENEO INOVENT von Rehau erfolgen, damit die Gebrauchsfähigkeit des eingebauten Fensters über längere Zeiträume gewährleistet ist.	