

## SCHÜCO LÜFTUNGSSYSTEM VENTOAIR

### Selbstregulierender mechanischer Lüfter für den Fensterfalz



Das Lüftungssystem Schüco VentoAir regelt bedienerunabhängig den kontinuierlichen Luftaustausch inklusive Entfeuchtung in Wohngebäuden – gesundheitsgefährdende, teure Schimmelschäden können so vermieden werden. Das Prinzip der rein mechanisch arbeitenden Lüfter basiert auf dem Druckdifferenzausgleich zwischen außen und innen. Bei höheren Windgeschwindigkeiten regelt die Lüfterklappe automatisch die einströmende Luft ab, um unangenehme Zugserscheinungen zu verhindern. Die Integration erfolgt nahezu unsichtbar im Bereich der Mitteldichtung: waagrecht oben oder im seitlichen Blendrahmenfalz.



<b>Eigenschaften und Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Selbstregulierender, mechanischer Lüfter für den Fensterfalz</li> <li>▪ Regelt bedienerunabhängig den kontinuierlichen Luftaustausch inklusive Entfeuchtung</li> <li>▪ Bei höheren Windgeschwindigkeiten regelt die Lüfterklappe automatisch die einströmende Luft ab, um unangenehme Zuglufterscheinungen zu verhindern</li> </ul>
<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In Fenstersystemen mit Bautiefe von 65 mm bis 90 mm</li> <li>▪ Breite Fensterelement mindestens 450 mm</li> </ul>
<b>Ansichtsbreite</b>	–
<b>Schalldämmung mit <math>R_w</math>-Wert Glas 47 dB</b>	Schalldämmung Element
<b>1 Modul oben waagrecht</b>	$R_w$ -Wert 44 dB
<b>2 Module oben waagrecht</b>	$R_w$ -Wert 43 dB
<b>2 Module senkrecht</b>	$R_w$ -Wert 43 dB
<b>4 Module waagrecht und senkrecht</b>	$R_w$ -Wert 41 dB
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	Bei einem Differenzdruck von 8 Pa
<b>1 Modul oben waagrecht</b>	2,3 m <sup>3</sup> /h
<b>2 Module oben waagrecht</b>	4,9 m <sup>3</sup> /h
<b>2 Module senkrecht</b>	4,4 m <sup>3</sup> /h
<b>4 Module waagrecht und senkrecht</b>	8,7 m <sup>3</sup> /h
<b>Montageart</b>	Im Fensterfalz

