

Schüco VentoAir

Автоматически регулируемый механический вентилятор в фальце окна
Self-regulating mechanical fan for the window rebate



Schüco VentoAir без участия пользователя регулирует вентиляцию и отвод влаги в жилых зданиях, позволяя избежать образования плесени, вредной для здоровья людей и строительных конструкций. Принцип работы основан на компенсации разности давления внутри и вне помещения. При этом система работает механически: при сильном ветре заслонка вентилятора автоматически уменьшает поток поступающего воздуха, предотвращая нежелательный сквозняк.

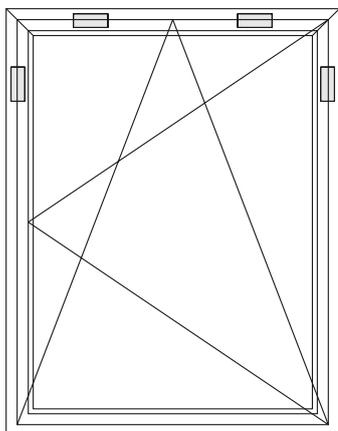
Schüco VentoAir скрыто устанавливается в зоне среднего уплотнителя: горизонтально сверху или в боковой фальце рамы. Система вентиляции также может использоваться в сочетании с вентиляционными шахтами или вытяжными системами, обеспечивая выполнение минимальных требований по защите от влаги.

Schüco VentoAir regulates the necessary ventilation in residential buildings, including dehumidification, without any intervention from users, thus allowing the prevention of expensive damage caused by mould, which is hazardous to health. The principle is based on equalising the difference in pressure between outside and inside. The fan operates purely mechanically here. In the event of high winds, the fan vent regulates the inflowing air automatically, thereby preventing unpleasant draughts.

Schüco VentoAir is inserted almost invisibly in the area of the centre gasket – horizontally at the top or in the lateral outer frame rebate. The ventilation system can be used in conjunction with shaft ventilation or air extraction systems and thus fulfils the minimum requirements for protection from damp.

Schüco VentoAir

Автоматически регулируемый механический вентилятор в фальце окна
Self-regulating mechanical fan for the window rebate



Пример монтажа 4-х модулей VentoAir – 2 модуля горизонтально сверху, по 1-му модулю вертикально
E.g. 4 VentoAir modules – 2 modules horizontally at the top, one module vertically on each side

Преимущества продукта		Product benefits			
Энергия		Energy			
<ul style="list-style-type: none"> Регулируемый без участия пользователя воздухообмен предотвращает высокие затраты на энергопотребление 		<ul style="list-style-type: none"> Controlled air exchange independent of the user prevents high energy costs 			
Дизайн		Design			
<ul style="list-style-type: none"> Установка в фальце окна: незаметно изнутри и снаружи Монтажная глубина профилей от 65 до 75 мм Не требуется вмешательство в конструкцию здания, например, пробивание стены 		<ul style="list-style-type: none"> Integrated in the window rebate: not visible from inside or outside Basic profile depth of 65 mm to 75 mm No interference with the building structure, e.g. openings through walls 			
Технические данные		Technical Data			
<ul style="list-style-type: none"> Макс. уровень звукоизоляции: 44 дБ Гидроизоляция до класса 9A Класс воздухопроницаемости 3 Макс. воздушный поток (м³/час) при 8 Па: 		<ul style="list-style-type: none"> Max. sound reduction achieved: 44 dB Watertightness to class 9A Classification of airtightness to class 3 Air volume flows (m³/h) achieved at 8 Pa: 			
Варианты монтажа	Installation options	1 h*	2 h*	1 v**	4 (2 h*, 2 v**)
Воздушный поток	Volume flow	2,3 м ³ /час	4,9 м ³ /час	4,4 м ³ /час	8,7 м ³ /час

h* = горизонтальный монтаж h* = Horizontal installation
v** = вертикальный монтаж v** = Vertical installation

Расширенные функции	Enhanced functions
<ul style="list-style-type: none"> Подходит для строительства новых зданий и модернизации существующих Простое решение вентиляции без рекуперации тепла: минимальные инвестиционные затраты Саморегулируемая заслонка защищает от сквозняков даже при сильном ветре 	<ul style="list-style-type: none"> Suitable for newbuilds and retrofitting Simple ventilation concepts without heat recovery – very low investment costs Self-regulating flap: no draughts at high wind speeds

Schüco International KG
www.schueco.com

SCHÜCO