

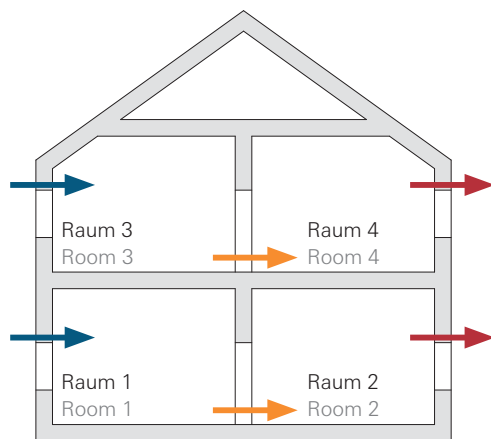
Schüco VarioAir

Встраиваемая в окна система вентиляции
Window-integrated ventilator

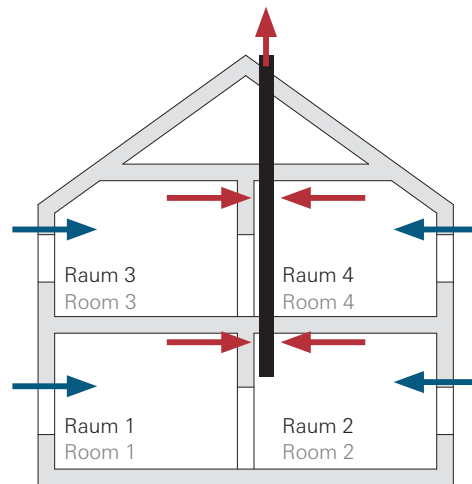


Оконный вентилятор Schüco VarioAir

Schüco VarioAir window ventilator



Пример 1: Сквозная система с внешними вентиляционными отверстиями
Example 1: Cross ventilation with external air vents



Пример 2: Вытяжная система с внешними вентиляционными отверстиями
Example 2: Extraction system with external air vents

Оконный вентилятор с автоматическим регулированием подачи наружного воздуха для приточной или вытяжной систем

Регулируемый оконный вентилятор Schüco идеально подходит для жилых помещений. Благодаря специальному клапану с функцией саморегулирования устройство самостоятельно реагирует на изменения силы ветра, действующего на здание, и, таким образом, контролирует воздухообмен, не создавая сквозняков.

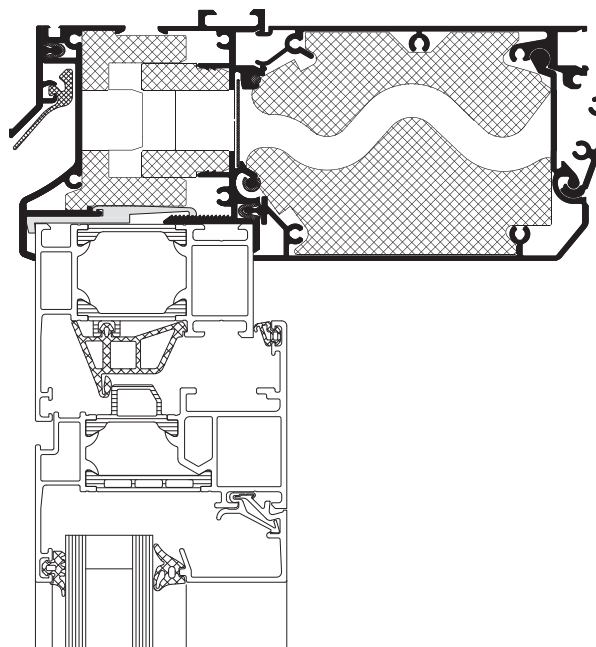
Window ventilator with self-regulating external air vents for free ventilation or for air extraction systems

With this variable window ventilator, Schüco is offering a continuous ventilator that is suitable for residential buildings. Thanks to a self-regulating ventilation flap, the window ventilator reacts independently to changes in wind load on and around the building, thus providing a controlled air exchange without draughts.

Преимущества продукта	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Для простых систем вентиляции без рекуперации тепла с малыми инвестиционными затратами ▪ Для элементов с глубиной профиля до 205 мм вентиляторы поставляются „под заказ“ ▪ Вентклапан с функцией саморегулирования предотвращает сквозняки даже при сильном ветре ▪ Надежное функционирование и точность установки благодаря поставке „под заказ“ ▪ Приток воздуха регулируется вручную с возможностью выбора 5 положений ▪ Дополнительное оснащение звукопоглотителем для защиты от наружного шума ▪ Встроенная моющаяся москитная сетка 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For simple ventilation concepts without heat recovery with low investment costs ▪ Made-to-measure window ventilator for units with a profile depth of up to 205 mm ▪ Self-regulating ventilation flap prevents draughts at high wind speeds ▪ Tailored manufacturing ensures safe function and accuracy of fit ▪ Air supply can be manually regulated with 5 settings ▪ Optionally equipped with a sound absorber to enable pleasant ventilation even when there is noise outside ▪ Easy-to-clean integrated flyscreen

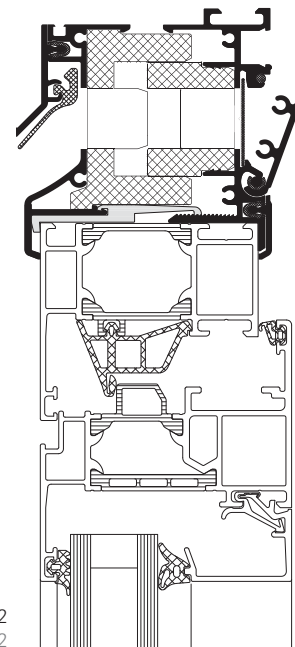
Технические данные

Technical data



Масштаб 1:2
Scale 1:2

Вентилятор Schüco VarioAir, встроенный в окно Schüco AWS 65 со звукоизоляцией
Schüco VarioAir window ventilator in Schüco AWS 65 window with sound insulation



Масштаб 1:2
Scale 1:2

Вентилятор Schüco VarioAir, встроенный в окно Schüco AWS 65 без звукоизоляции
Schüco VarioAir window ventilator in Schüco AWS 65 window without sound insulation

Воздухообмен Air exchange

Перепад давлений в Па Pressure difference in Pa	2	4	5	7	8	10	20	40	60	100
Воздухообмен в м ³ /час Air exchange in m ³ /h	37	40	41	42	43	11	14	18	19	14

Технические условия: воздухообмен на 1.000 мм вентиляционного устройства для версии с монтажной глубиной от 56 до 70 мм, с поперечным сечением 150 см²/мп. Ограничение объема действует от 4 Па.

Technical conditions: Air exchange per 1,000 mm of ventilation strip for the version with an installation depth of 56 - 70 mm, with free cross section of 150 cm² per linear metre. The volume is restricted from 4 Pa.

Технические данные Technical data

	Со звукоизоляцией With sound insulation	Без звукоизоляции Without sound insulation
Высота установки Construction height	65 мм	65 мм
Звукоизоляция $D_{n,e,w}$ (C ; C_f) устройства Schüco VarioAir, открытое положение Sound insulation $D_{n,e,w}$ (C ; C_f) of Schüco VarioAir, open	35 (-1; -2) дБ	29 (-1; -2) дБ
Звукоизоляция $D_{n,e,w}$ (C ; C_f) устройства Schüco VarioAir, закрытое положение Sound insulation $D_{n,e,w}$ (C ; C_f) of Schüco VarioAir, closed	43 (-1; -2) дБ	33 (-1; -2) дБ
Макс. звукоизоляция R_w окна с устройством Schüco VarioAir, открытое положение Maximum sound insulation R_w of the window and of Schüco VarioAir, open	26 дБ	—
Макс. звукоизоляция R_w окна с устройством Schüco VarioAir, закрытое положение Maximum sound insulation R_w of the window and of Schüco VarioAir, closed	33 дБ	—
Класс вентустройства с автоматическим регулированием Class of self-regulating ventilation	3	3
Соответствие стандартам Test standard	DIN EN 13141-1	DIN EN 13141-1



Микроклимат является одним из важнейших факторов, которые следует учитывать при организации оптимального рабочего места или жилого пространства. Помимо температуры и влажности воздуха существует ряд других параметров, оказывающих существенное влияние на формирование микроклимата, например, загрязняющие вещества и запахи.

The internal climate is one of the most important factors in designing an ideal workplace or living space. In addition to temperature and humidity, there are a number of other parameters which have a significant effect on the internal climate, such as pollutants and odours.

Schüco International KG

www.schueco.com

Актуальные новости из соцсетей здесь:
www.schueco.de/newsroom

The latest from the social networks at:
www.schueco.de/newsroom

Schüco – системные решения для окон, дверей и фасадов

В сотрудничестве с предприятиями-партнерами по производству конструкций из металла и ПВХ, электропартнерами, архитекторами, проектировщиками и инвесторами Schüco реализует долговечные оболочки зданий, которые служат человеку, находясь в гармонии с природой и технологиями. Оконные, дверные и фасадные системы Schüco из металла и ПВХ соответствуют не только самым строгим требованиям с точки зрения дизайна, комфорта и безопасности, но и способствуют сокращению уровня выбросов CO₂ за счет энергоэффективности и рациональному использованию природных ресурсов. Компания поставляет продукцию для строительства новых зданий и реконструкции существующих с учетом потребностей целевых групп и особенностей эксплуатации в различных климатических зонах. На каждом этапе строительства все участники получают поддержку в виде полного комплекса услуг. Schüco насчитывает 4.630 сотрудников и 12.000 предприятий-партнеров в 80 странах мира.оборот компании за 2015 год составил 1,43 млрд. евро. Подробная информация на www.schueco.ru

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Together with its worldwide network of metal, PVC-U and electrical partners, as well as architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes that focus on people and their needs in harmony with nature and technology. Metal and PVC-U window, door and façade solutions from Schüco meet the highest requirements in terms of design, comfort and security. At the same time, CO₂ emissions are reduced through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company delivers tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. Everyone involved is supported with a comprehensive range of services at every stage of the construction process. With 4630 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.430 billion euros in 2015. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO