

Фирма Schuco предлагает инновационный оконный проветриватель VentoTherm, который справляется с многими проблемами проветривания. Он выполнен в виде тонкого параллелепипеда. Его монтируют над рамой окна с помощью горизонтального профиля-расширителя (50 мм). VentoTherm обеспечивает принудительную приточно-вытяжную вентиляцию помещения производительностью до 30 м³/ч при закрытом окне, пишет журнал "Идеи Вашего Дома". Это значит, что шум, пыль, холод и злоумышленники уже не проникнут через приоткрытую створку. Чтобы отводить отработанный комнатный воздух и подавать свежий, применяют два встроенных вентилятора. Оба потока поступают в секцию рекуператора тепла игольчатого типа, в котором 45 % тепла отводимого воздуха расходуется на подогрев уличного. Предварительно уличный воздух очищает фильтр класса F7. Блок управления устройством автоматически закрывает или открывает заслонки для приточного и вытяжного воздуха по показаниям встроенных датчиков влажности воздуха и содержания в нем углекислого газа, а также запускает режим периодической вентиляции. При отключении электроэнергии или сбое управления заслонки закрываются. В открытом положении клапан обеспечивает шумоизоляцию на уровне 38 дБ (класс SSK III). Для питания устройства используют сеть напряжением 220 В. Расход энергии небольшой - около 1 кВт•ч за 7 сут. Ширина корпуса - 167 мм, высота - 68 мм. Минимальная длина - 1050 мм. по информации [www. airweek. ru](http://www.airweek.ru)