Уникальность – 100% (https://text.ru/antiplagiat/6127555d75561)

# Подбор вентиляционного оборудования в соответствии с проектом

Компания Komfovent производит и поставляет на российский рынок обширный ассортимент вентиляционного оборудования, как для частных домов и квартир, так и для промышленных, торговых, складских и прочих объектов. Основа ассортимента – ПУ (приточные установки) и ПВУ (приточно-вытяжные установки).

## Серии оборудования ТМ Komfovent и возможности его применения

ПУ и ПВУ марки Komfovent различаются по конструкции, производительности и другим параметрам. Для более удобного подбора оборудования все модели разделены на несколько серий, каждая из которых имеет свои технические особенности.

### ПВУ RHP

RHP – приточно-вытяжные установки для вертикальной установки, что позволяет добиться максимальной компактности размещения. Фильтры, вентиляторы и прочие элементы расположены в едином корпусе. Благодаря этому удается добиться предельной простоты подключения и удобства технического обслуживания.

В серии представлены несколько моделей с производительностью от 398 до 1400 куб.м./час. Это позволяет подобрать приточно-вытяжную установку для частного жилого дома, построения централизованной системы вентиляции многоквартирного дома, вентилирования крупных торговых, инфраструктурных, складских, промышленных и прочих объектов.

### ПВУ Verso R

Verso R – однокорпусные приточно-вытяжные установки горизонтального расположения. Ключевая конструктивная особенность – встроенный роторный рекуператор, обеспечивающий частичный подогрев приточного воздуха за счет отбора тепловой энергии из выходящего воздушного потока.

Производительность приточно-вытяжных установок данной серии варьируется от 990 до 6680 куб.м./час. Рекомендованные сферы применения – построение систем централизованной вентиляции на объектах среднего и крупного масштаба. ТРЦ, склады, промышленные и административные здания, гражданские, спортивные, инфраструктурные и прочие объекты – все их можно оборудовать приточно-вытяжной вентиляцией на основе ПВУ Verso R.

### ПУ Domekt S

Domekt S – серия приточных установок с размещением вентилятора, фильтров и других элементов в едином корпусе. Это компактные, но высокопроизводительные устройства с производительностью от 642 до 1000 куб.м./час в зависимости от модели. Отличаются высоким уровнем тепло- и звукоизоляции, что позволяет использовать их не только на промышленных и инфраструктурных объектах, но также в многоквартирных домах, гостиницах, административных и офисных зданий. Перечень сфер применения данного оборудования ограничен только его производительностью.

### ПВУ Verso CF

Verso CF – линейка приточно-вытяжных установок, оборудованных пластинчатым рекуператором, отличающимся высоким КПД теплообмена. Производительность – от 2590 до 3540 куб.м./час. Ограничения по сферам применения для моделей данной серии отсутствуют. Их можно устанавливать на жилых, промышленных, гражданских, торговых, инфраструктурных, транспортных и прочих объектах.

В линейке Verso CF представлены модели, как в универсальном, так и в компактном потолочном исполнении, отличающиеся небольшой высотой, что позволяет подвешивать их в помещении в подпотолочном пространстве.

### ПВУ Domekt CF

Domekt CF – линейка компактных однокорпусных приточно-вытяжных установок. При производительности от 158 до 637 куб.м./час они отлично подходят для построения централизованной системы вентиляции в частных домах, магазинах, небольших предприятиях и на других объектах с относительно небольшим внутренним объемом вентилируемых помещений.

В линейке представлены, как универсальные модели горизонтального и вертикального расположения, так и компактные системы для подпотолочного размещения непосредственно в вентилируемом помещении. Все устройства оборудованы пластинчатым рекуператором, снижающим затраты на управление температурой приточного воздуха.

### ПВУ Domekt R

Приточно-вытяжные установки серии Domekt R занимают нишу оборудования со средней производительностью (от 320 до 764 куб.м./час в зависимости от модели). Это делает их универсальными, ведь системы с такими характеристиками подходят для организации вентиляции в жилых домах, небольших и средних по площади торговых точках, на предприятиях, объектах сервисной, логистической, гражданской инфраструктуры и т.п.

Все модели оборудуются эффективным роторным рекуператором. Доступны в горизонтальной, вертикальной и компактной потолочной конфигурации.

### ПУ Verso S

Verso S – линейка мощных приточных установок с производительностью от 1300 до 3800 куб.м./час. Предназначены для установки и эксплуатации на объектах с большим внутренним объемом вентилируемых помещений – в промышленных цехах, на складах, в гостиницах, административных зданиях, многоквартирных домах, объектах спортивной, логистической, транспортной инфраструктуры и т.п.

Исполнение всех моделей серии – однокорпусное, конфигурация подключения – горизонтальная.

## DOMEKT – программа, упрощающая подбор вентиляционного оборудования

Помимо обширного ассортимента приточно-вытяжных установок компания Komfovent разработала специальное программное обеспечение DOMEKT. Это программа, предназначенная для упрощения и автоматизации выбора ПУ и ПВУ для объектов разного типа в зависимости от их размеров, внутреннего объема, назначения и ряда других характеристик.

Для заказчика ПО DOMEKT – это возможность быстро, не обладая углубленными познаниями в тематике, примерно подобрать оборудование и оценить расходы на его закупку. Инженерам-проектировщикам эта программа помогает быстрее и точнее подбирать оборудование за счет минимизации самостоятельно проводимых расчетов.