

Почему потеют окна?

Для защиты от вредных внешних воздействий человек изобрел герметичные окна и двери. Эти конструкции обладают отличными теплозвукоизолирующими и эстетическими характеристиками. Однако после такой модернизации люди замечают, что в доме **стало душно, повысилась влажность, ухудшилось самочувствие**. Причина в том, что после установки современных окон и дверей **дом становится воздухонепроницаем**. Старые окна с форточкой и щелями обеспечивали хотя бы минимальный воздухообмен.

Парадокс – Чем лучше окна – тем хуже дышится.

Вы покупаете качественные окна, чтобы оградиться от шума и холода с улицы, но затем вынуждены их открывать, чтобы не задохнуться, получая в результате то, от чего пытаетесь защититься.



В зимний период открытая форточка быстро выстуживает помещение, не успевая его проветрить, а предлагаемые специальные щелевые проветриватели пропускают мало воздуха (требуется 40-60 м³/час на человека) и проблемы не решают, да еще и стоят дополнительных денег, которые лучше потратить на действенное решение проблемы, а не на полумеры.

Почему потеют окна? Почему повышается влажность? Стиральная машина, цветы, приготовление пищи, в конце концов, само человеческое дыхание _ все это приводит к тому, что потеют окна, чернеет потолок в ванной, отваливаются обои. Вы замечаете, что портятся вещи, но не сразу заметишь, что теряешь здоровье. Появляется аллергия, чаще простужаешься, накапливается усталость, падает иммунитет. Причина в том, что наше здоровье, работоспособность, да и просто самочувствие в значительной степени определяются условиями микроклимата и воздушной среды в помещениях, где мы проводим большую часть своего времени. А что это за воздух, какова его свежесть, чистота во многом зависит от наличия и качества вентиляции.

Мало того, что строительные и отделочные материалы, мебель, бытовое оборудование являются источниками вредных веществ, запахов, влаги в атмосфере помещения, так и мы сами, как говорится: “вдыхаем кислород, а норовим выдохнуть всякую гадость”.

Вопреки распространенному мнению кондиционеры (сплит-системы) эту проблему не решат. Их задача – поддерживать заданную температуру. Можно долго и успешно охлаждать или нагревать непригодный для дыхания воздух, помочь в этой ситуации может только правильно организованная система вентиляции.

Для того, чтобы вентиляция работала, необходимо организовать как приток воздуха, так и вытяжку. Если нет притока воздуха, то плохо работает вытяжка и воздух не поступает в помещения, где находятся люди. Если нет вытяжки, то из помещений не удаляется отработанный воздух. Приток и вытяжка должны работать вместе, чтобы обеспечивался правильный баланс воздуха в доме.

СТАВЕНТ - СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЫТЯЖКОЙ И ЕСТЕСТВЕННЫМ ПРИТОКОМ.

Итак, нам нужен свежий воздух в помещения, где мы спим, работаем или отдыхаем в количестве 40_60м³/час на человека. Специальные устройства Клапаны инфильтрации воздуха КИВ 125 обеспечат нам подачу свежего воздуха плюс:

- Защиту от насекомых
- фильтрацию поступающего с улицы воздуха
- глушение уличного шума
- Регулировку количества поступающего воздуха

Такие устройства очень давно используются в странах Скандинавии, имеющих схожий с нами климат, и прекрасно себя зарекомендовали в их непростых погодных условиях.

В помещениях, где выделяются запахи, имеется избыточная влажность и температура (например, кухня, ванная, гардеробная и т.п.) обязательно надо сделать вытяжку, чтобы удалить все, что отравляет нам жизнь. В некоторых домах типовая естественная вытяжка работает хорошо и справляется со своей задачей (например, в очень высоких домах), ну а если нет, то надо ей помочь с помощью обычного вытяжного вентилятора.

Монтаж системы Статвент не сложен и может быть выполнен своими руками, давая возможность сэкономить на этом до 30% от стоимости.