Горловский Медиа Портал
10.10.16 15:21



Многие люди, проживающие в квартирных домах, сталкивались с одной неприятной проблемой – сигаретный дым поднимается с нижних этажей к верхним. Со страшным криком шли выяснять отношения с теми, кто курит на кухне или ванной комнате. Это все из-за примитивных систем вентиляции, где только поднимается все вверх по зданию.

Для нормального существования любого здания нужна правильная циркуляция воздушных потоков. Работоспособность и самочувствие людей зависят от этого фактора. Поэтому, для улучшения работы системы вентиляции необходим электрический двигатель, который можно найти по адресу http://tm-motor.com.ua/electric_motors/7/.

Вытягивание всех газов и дыма – основная задача

От данных систем прямо зависит безопасность и жизнь всех, кто находится внутри. Локализация пожаров и очагов возгораний положена полностью на вентиляторы. Они должны запускаться сразу же по нажатию кнопки, а шахты нужно регулярно прочищать от загрязнений.

К примеру, в вашем доме живет неадекватный сосед, которого нельзя выселить, и закон на его стороне. Он постоянно открывает газ и существует угроза взрыва. Вентиляторы на электродвигателях должны моментально втягивать весь газ в себя. Таким образом, они берут на себя громадную нагрузку. Аналогично в случае пожара в офисном или административном здании.

Использование промышленных вентиляторов накладывает свои трудности, так как электродвигатель нужен в идеально рабочем состоянии. Если он сломан, нужно без промедления его заменять или ремонтировать. Сейчас такая система очистки воздуха в зданиях используется в:

- частных магазинах;
- лабораториях – без вентиляции возможно отравление работников;
- офисных комплексах;
- заведениях питания.

Защита от вредных факторов

Основные виды двигателей, используемых для очистки воздуха – это вентиляторный и мотор для вытяжки. Обязательное требование, которое должно исполняться – это класс защищенности мотора. Уровень IP44 – защита от попаданий любых мелких предметов, что больше 1 мм в диаметре, а также от воды, что может попасть, например, при тушении пожара.

Такие изделия защищены также решетками, которые закрывают конструкцию со всех сторон, избегая попадания туда мышей, крыс и крупных насекомых. Предусмотрено то, что горячий воздух не выводит мотор из строя, рабочая температура которого около 55 градусов. Таким образом, вытяжка будет выполнять свою функцию весь гарантийный

срок и дольше.