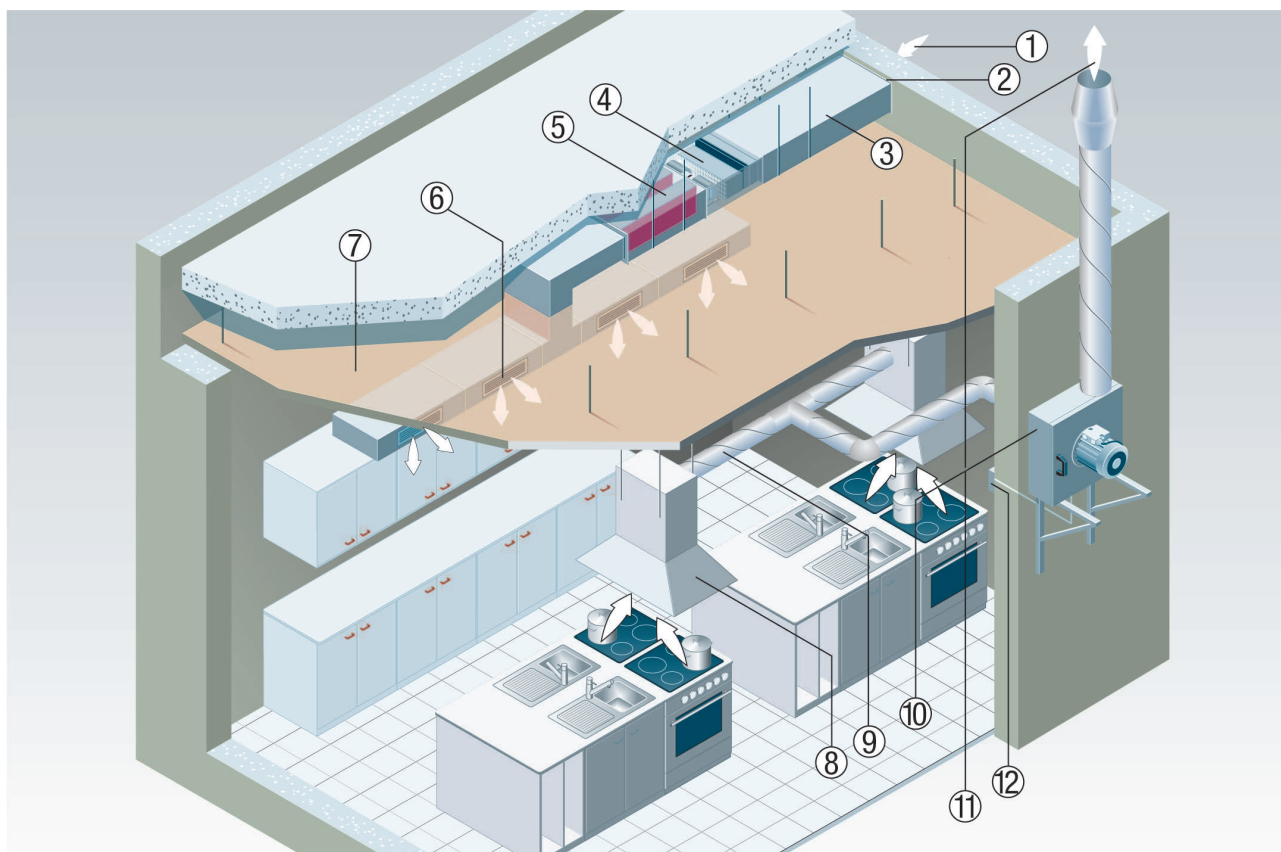


KFD 9040-F

Приточная и вытяжная вентиляция промышленной кухни с помощью канального вентилятора и кухонного вытяжного бокса

- Для тех ситуаций, когда место для вентиляционной системы ограничено, предлагаются канальные вентиляторы DPK EC и DSK EC (шумоглушащие), например для установки на подвесные потолки. Благодаря небольшой высоте монтажа он легко вписывается в подвесные потолки. В результате линии вентиляции монтируются без труда.
- Везде, где необходимо отводить горячий и жирный воздух из промышленной кухни на малом и среднем предприятии или в школе, наилучший выбор – кухонный вытяжной бокс EKR-2: двигатель расположен снаружи, а значит, не препятствует потоку воздуха и не восприимчив к потоку горячего, жирного или загрязненного воздуха.
- В приведенном примере канальный вентилятор подает приточный воздух на кухню.
- Линию приточной вентиляции дополняют воздушный фильтр, шумоглушитель и электрокалорифер. Приточный воздух распределяется в помещении под потолком.
- Вытяжной воздух отсасывается вытяжным зонтом над местом готовки. При этом воздухозаборные и выпускные отверстия распределены таким образом, что обеспечивается оптимальная поперечная (сквозная) вентиляция помещения. Кухонный вытяжной бокс EKR-2 отводит удаляемый воздух через трубную систему наружу. При этом количество воздуха, отсасываемого кухонным вытяжным боксом, можно отрегулировать по необходимости с помощью управляющего прибора.



- ① Наружный воздух
- ② Наружная решетка
- ③ Система каналов приточного воздуха
- ④ Канальный вентилятор DPK EC / DSK EC (шумоглушащий)
- ⑤ Канальный шумоглушитель KSP
- ⑥ Отверстие для приточной вентиляции
- ⑦ Подвесной потолок
- ⑧ Вытяжной зонт
- ⑨ Система каналов вытяжного воздуха
- ⑩ Кухонный вытяжной бокс EKR-2
- ⑪ Наружный воздуховод
- ⑫ Наружная решетка

KFD 9040-F

- ① Вытяжной воздух
- ② Блок управления для приточного и вытяжного воздуха

Блок управления

Отдельный блок управления и 10-метровый кабель управления входят в объем поставки.

Датчик температуры помещения встроен в блок управления.

На выбор регулирование температуры приточного или вытяжного воздуха.

Функциональные кнопки для:

- ВКЛ/ВЫКЛ прибора
- Регулирование скорости вращения вентилятора
- Повышение/понижение заданной температуры
- Переключение автоматического/ручного режима
- Индикация:

Степень скорости вращения

Заданная и фактическая температура приточного воздуха

Неисправности с кодами ошибки

Пульт управления с электронным контролем фильтра сообщает о необходимой замене фильтра.

С выходом для управления отдельной заслонкой.



Вентиляционная система для промышленных кухонь согласно VDI 6022

- Плоские боксы KFR-F и KFD-F предлагаются в ситуациях, когда для вентиляционной системы мало места. Благодаря небольшой высоте монтажа они легко вписываются в подвесные потолки. В результате приточные и вытяжные линии монтируются без труда. Особенность: В агрегат приточной вентиляции встроены заслонка, два воздушных фильтра класса F5 и F7, калорифер, а также система управления приточным и вытяжным воздухом. Это позволяет сэкономить место, упрощает монтаж и дает возможность отказаться от приобретения дополнительных компонентов. Только шумоглушители не входят в объем поставки – их мы предлагаем в качестве принадлежностей.

KFD 9040-F

