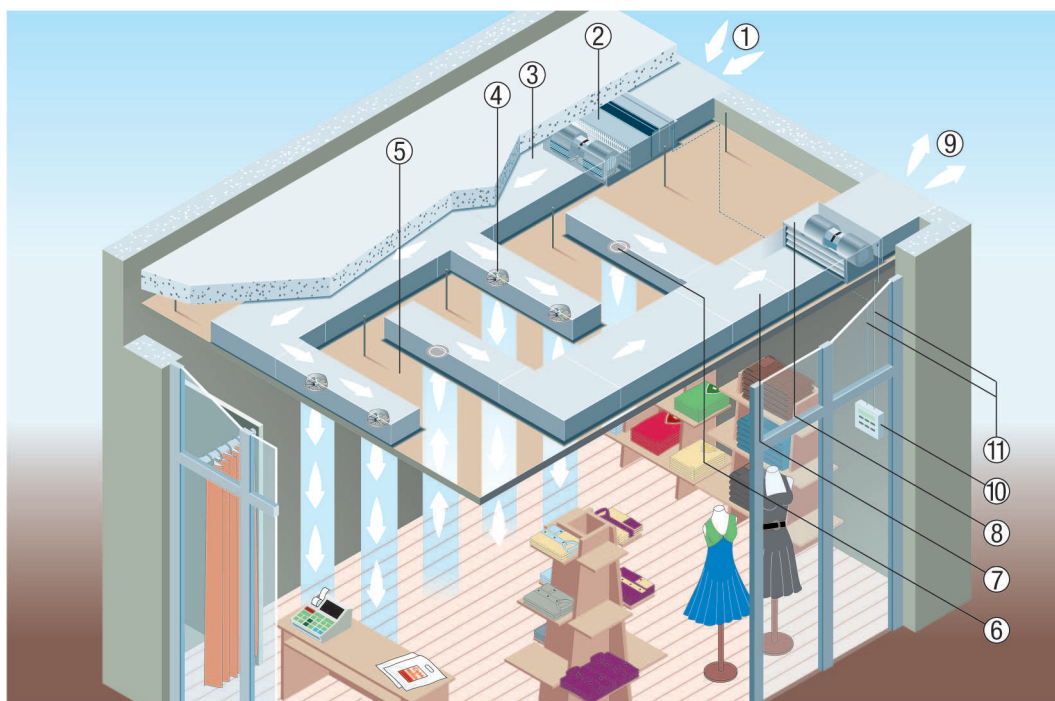


KFD 6030-A

Приточная и вытяжная вентиляция с помощью плоских боксов KFD / KFR

- Плоские боксы KFD и KFR 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 приточного воздуха уже встроены заслонка, воздушный фильтр, калорифер и даже регистр охлаждения. Это позволяет Вам сэкономить место, снизить расходы на монтаж и на приобретение дополнительных компонентов. В объём поставки не входит только шумоглушитель - при необходимости он обеспечивается заказчиком.
- В приведенном примере шумоглушающий плоский бокс KFR-K с регистром охлаждения подает приточный воздух в помещение магазина. При этом воздухозаборные и выпускные отверстия распределены по всей поверхности потолка таким образом, чтобы обеспечивалась оптимальная поперечная (сквозная) вентиляция помещения. Через вытяжную систему плоский бокс KFR-A отводит вытяжной воздух на улицу. Два плоских бокса управляются с общего пульта. Благодаря этому оба прибора всегда работают согласованно.



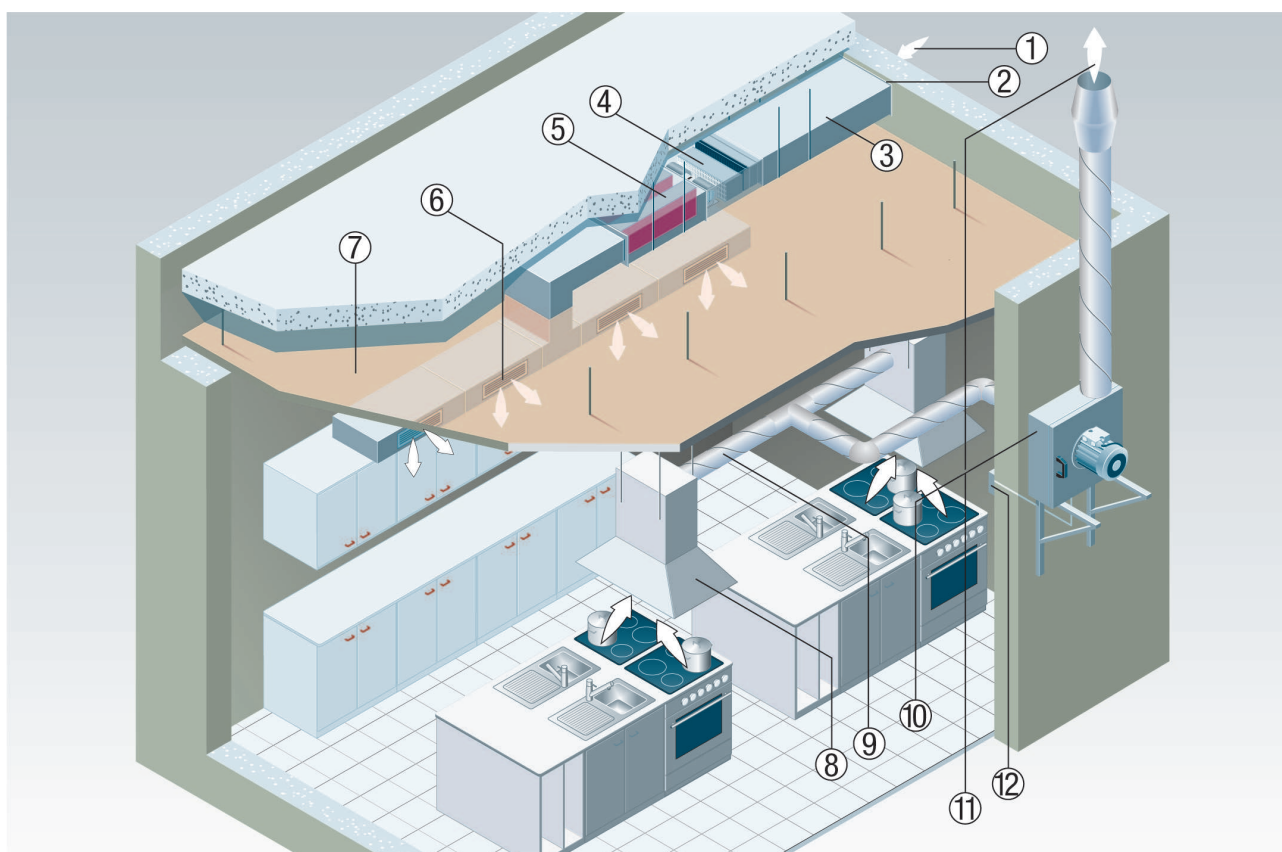
- ① Наружный воздух
- ② Плоский бокс для приточного воздуха KFR-K
- ③ Система каналов приточного воздуха
- ④ Отверстие для приточной вентиляции
- ⑤ Подвесной потолок
- ⑥ Вытяжное отверстие
- ⑦ Система каналов вытяжного воздуха
- ⑧ Плоский бокс для вытяжного воздуха KFR-A
- ⑨ Удаляемый воздух
- ⑩ Общий пульт управления для KFR-K и KFR-A
- ⑪ Линии управления

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.

KFD 6030-A

- 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.

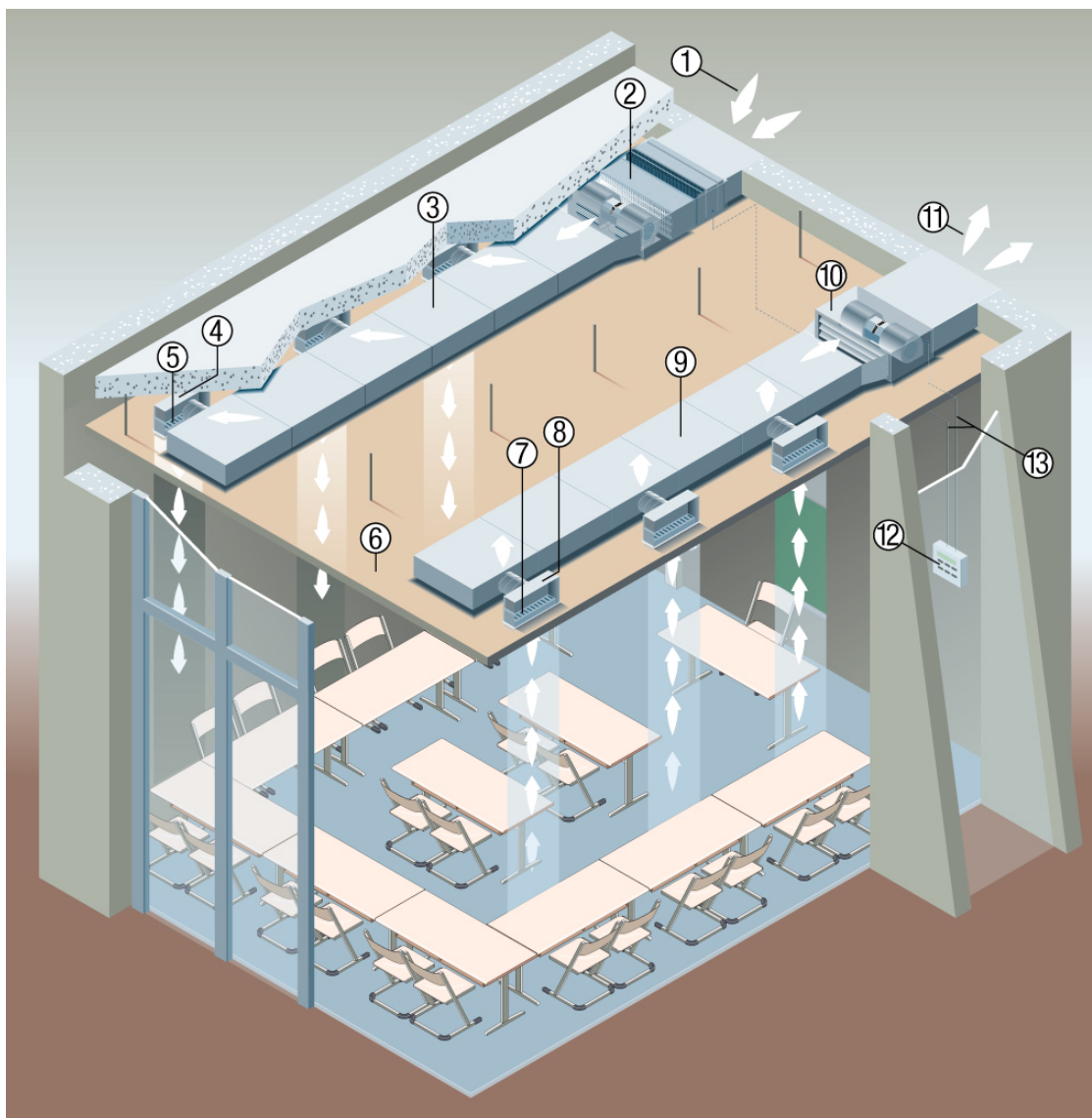


- ① Наружный воздух
- ② Наружная решетка
- ③ Система каналов приточного воздуха
- ④ Канальный вентилятор DPK EC / DSK EC (шумоглушащий)
- ⑤ Канальный шумоглушитель KSP
- ⑥ Отверстие для приточной вентиляции
- ⑦ Подвесной потолок
- ⑧ Вытяжной зонт
- ⑨ Система каналов вытяжного воздуха
- ⑩ Кухонный вытяжной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

KFD 6030-A

Для приточно-вытяжной вентиляции классных комнат.

■ В приведённом примере шумоглушащий плоский бокс KFR-K с регистром охлаждения подаёт приточный воздух в классную комнату. При этом воздухозаборные и выпускные отверстия распределены по всей поверхности потолка таким образом, чтобы обеспечивалась оптимальная поперечная (сквозная) вентиляция помещения. Через вытяжную систему плоский бокс KFR-A отводит вытяжной воздух на улицу. Два плоских бокса управляются с общего пульта. Благодаря этому оба прибора всегда работают согласованно.



- ① Наружный воздух
- ② Плоский бокс для приточного воздуха KFR-K
- ③ Система каналов приточного воздуха
- ④ Монтажный ящик ЕК
- ⑤ Внутренние решётки
- ⑥ Подвесной потолок
- ⑦ Внутренние решётки
- ⑧ Монтажный ящик ЕК
- ⑨ Система каналов вытяжного воздуха
- ⑩ Плоский бокс для вытяжного воздуха KFR-A
- ⑪ Удаляемый воздух
- ⑫ Общий пульт управления для KFR-K и KFR-A
- ⑬ Линии управления

KFD 6030-A

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.

