

DPK 35/1 EC

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. 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 шумоглушащий 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

DPK 35/1 EC

- 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
- ⑪ Вытяжной воздух
- ⑫ Блок управления для приточного и вытяжного воздуха