

## ЕРК 31/6 В

### Потолочный монтаж в производственных цехах

- Во избежание передачи колебаний в систему воздуховодов следует использовать эластичные соединительные штуцера ELP на стороне всасывания и напора вентилятора.
- Направления потока воздуха и направление вращения обозначены стрелками на корпусе.
- Крепежные элементы предоставляет заказчик(строители).



- ① Эластичный соединительный штуцер ELP
- ② Крепежный элемент, обеспечивается заказчиком.
- ③ Вентилятор ЕРК, DPK
- ④ Вентиляционный канал, обеспечивается заказчиком

### 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.

## ЕРК 31/6 В



- 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

### Пример установки

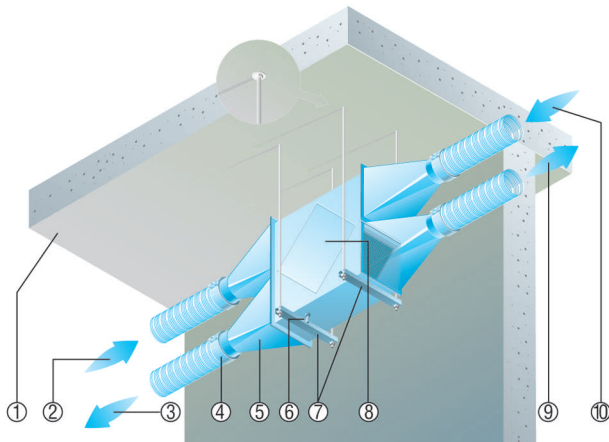
На рисунке изображен прямоугольный вентиляционный канал с различными положениями крепления. Крепежные элементы и материалы предоставляет заказчик.

- ①
- ② Крепежные элементы при креплении сбоку, поставка заказчика
- ③ Вентиляционный канал (поставка заказчика)
- ④
- ⑤
- ⑥ Крепежные элементы при креплении, уместное сверху, поставка заказчика
- ⑦ Вентиляционный канал (поставка заказчика)

### Возможна комбинация с теплообменником.

Теплообменник можно установить в любом положении. Позиция зависит от конструкции здания. Горизонтальное положение установки рекомендуется при подвесных потолках.

Теплообменник следует установить с наклоном для отвода конденсата. Конденсатные патрубки поставляется в пластиковом пакете, который прикреплен клейкой лентой к корпусу.



- ① Перекрытие здания
- ② Наружный воздух
- ③ Удаляемый воздух
- ④ Трубная закрепительная манжета
- ⑤ Переходники (обеспечиваются заказчиком)
- ⑥ Конденсатные патрубки
- ⑦ Крепежные элементы (обеспечиваются заказчиком)
- ⑧ Теплообменник
- ⑨ Приточный воздух
- ⑩ Вытяжной воздух