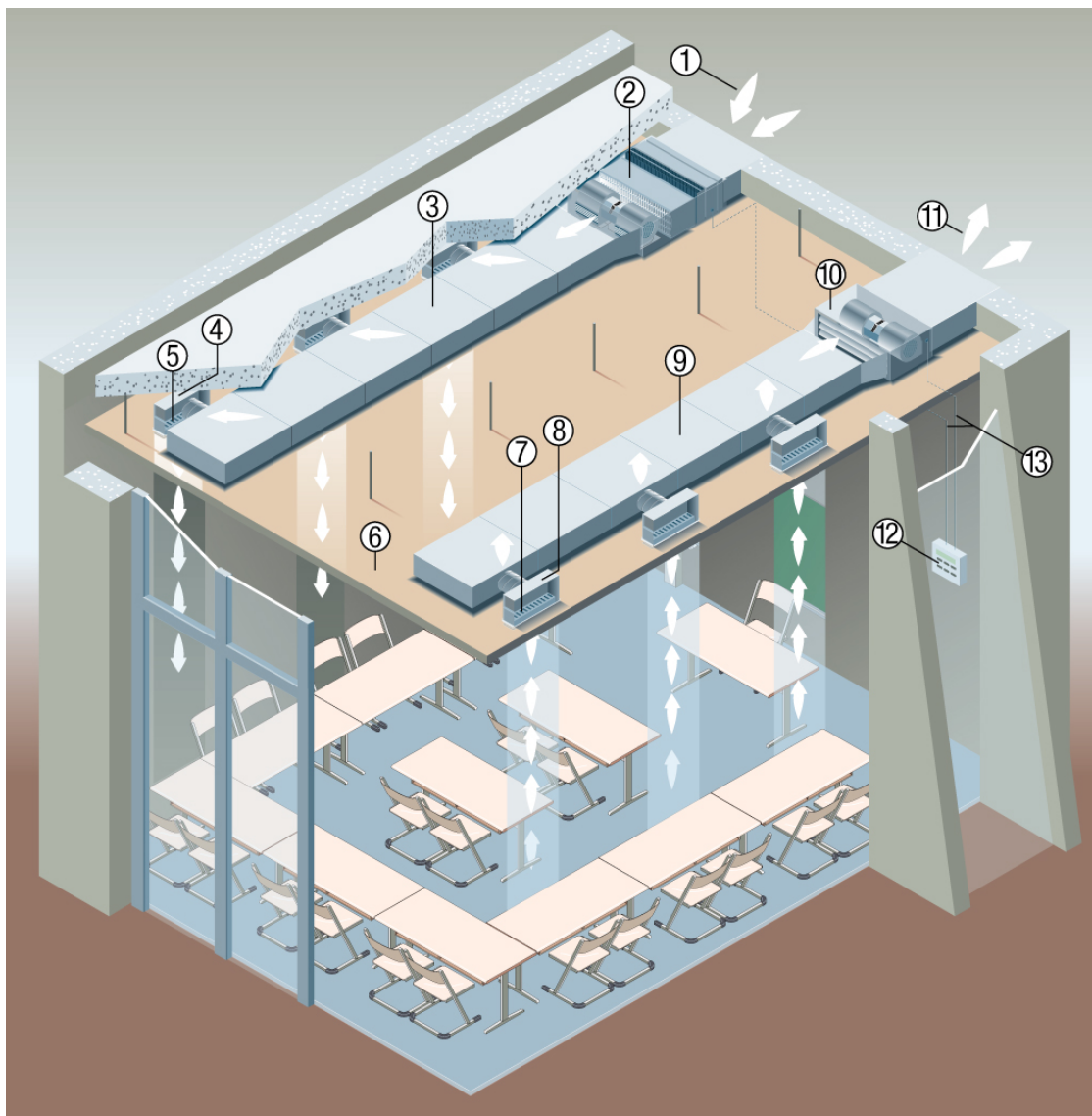


ЕК 42/12

Приточная и вытяжная вентиляция с монтажными ящиками ЕК

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.

В приведённом примере шумоглушащий плоский бокс KFR-K с регистром охлаждения подаёт приточный воздух в классную комнату. При этом воздухозаборные и выпускные отверстия в монтажных ящиках ЕК 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.



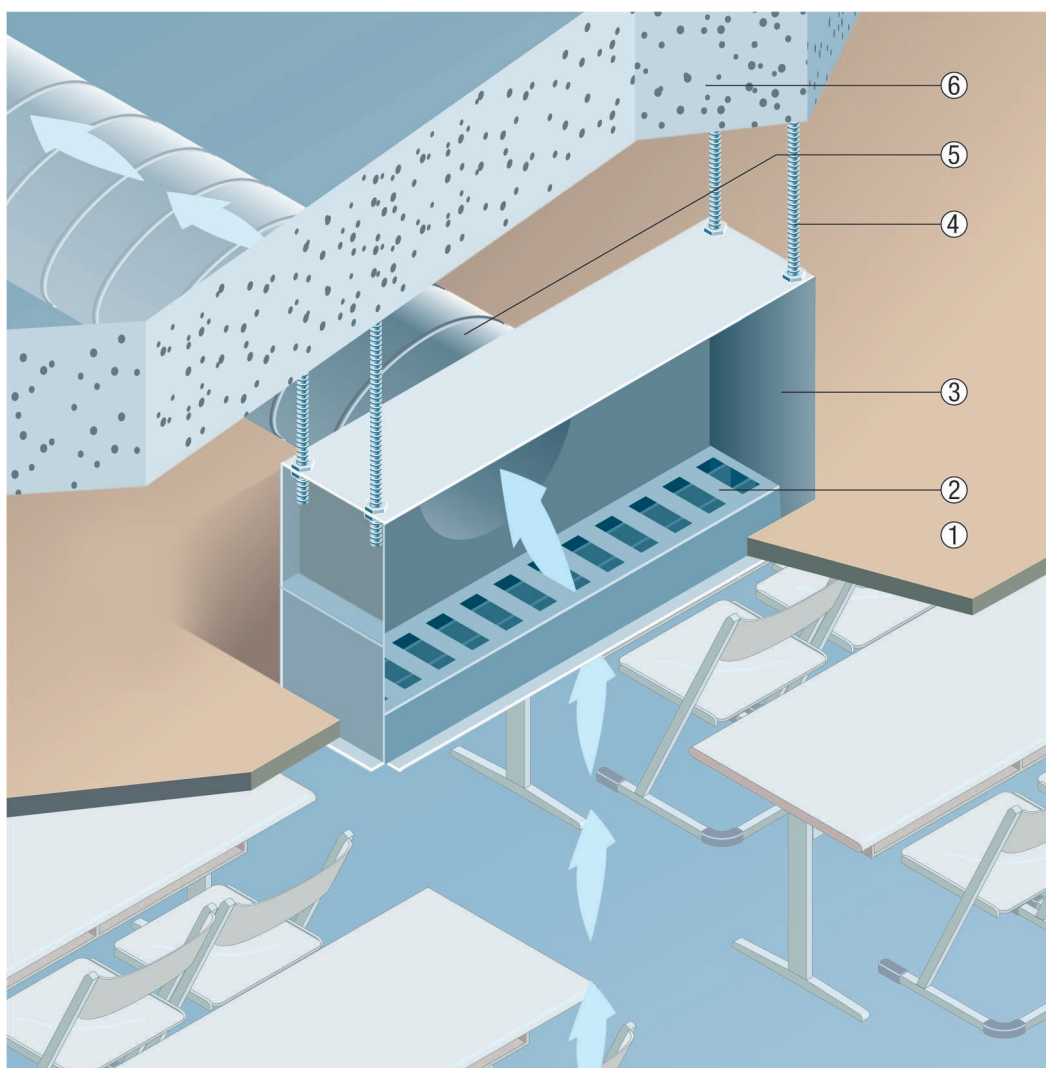
- ① Наружный воздух
- ② Плоский бокс для приточного воздуха KFR-K
- ③ Система каналов приточного воздуха
- ④ Монтажный ящик ЕК
- ⑤ Внутренние решётки
- ⑥ Подвесной потолок
- ⑦ Внутренние решётки
- ⑧ Монтажный ящик ЕК
- ⑨ Система каналов вытяжного воздуха
- ⑩ Плоский бокс для вытяжного воздуха KFR-A

ЕК 42/12

- ① Удаляемый воздух
- ② Общий пульт управления для KFR-K и KFR-A
- ③ Линии управления

Установка монтажного ящика ЕК

Монтажные ящики ЕК точно устанавливаются в подвесной потолок. С помощью штанг с резьбой монтажные ящики крепятся на несущем потолке. Таким образом можно плавно регулировать высоту монтажа. Присоединение к вентиляционной системе осуществляется с помощью спирально-навивной трубы, через которую подаётся приточный воздух или отводится вытяжной воздух.



- ① Подвесной потолок
- ② Внутренняя решётка LGA / LGZ
- ③ Монтажный ящик ЕК
- ④ Штанги с резьбой
- ⑤ Спирально-навивная труба
- ⑥ Потолок