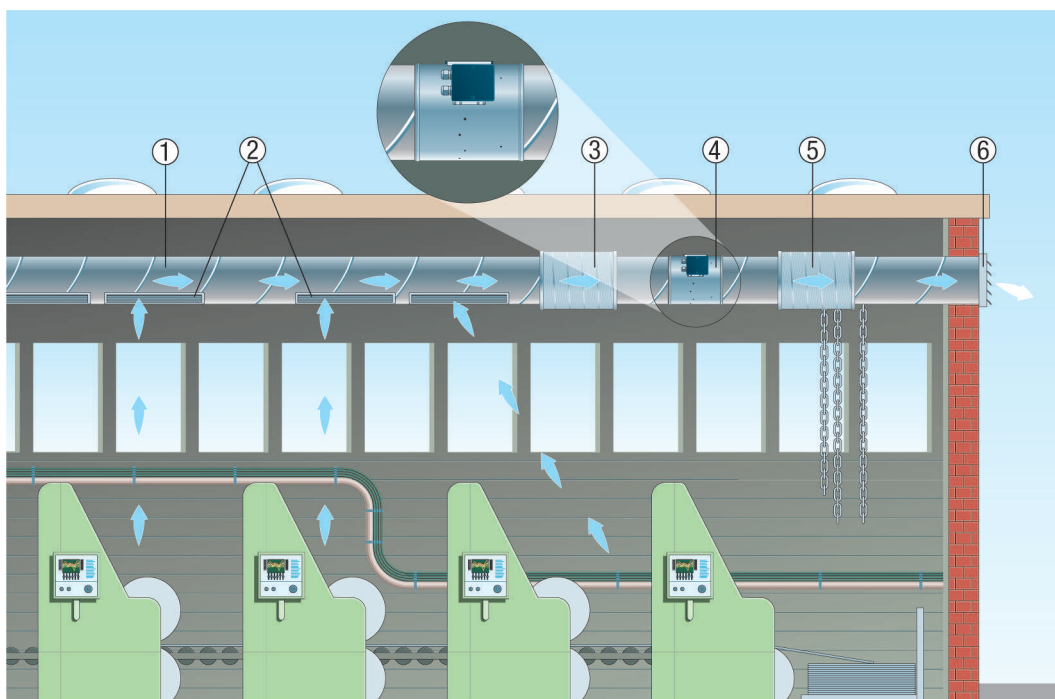


## EDR 45

### Вытяжная система для промышленных установок

- В промышленных установках воздух из окружающей среды подвергается интенсивному воздействию высокой температуры, пыли, загрязнения и т.д. По различным причинам требуется регулируемый отвод этого отработанного воздуха:
  - охрана труда персонала
  - чистый технологический воздух для производства
  - предотвращение снижения качества продукции под воздействием загрязнений и пыли
- В приведенном примере вытяжной воздух через внутреннюю решетку LGR отводится в трубную систему. Мощный диагональный вентилятор EDR выводит отработанный воздух наружу. Чтобы снизить шумовую нагрузку, по бокам вентилятора устанавливают 2 трубных шумоглушителя RSR. Таким образом снижается распространение шума как внутри здания, так и снаружи.



- ① Спирально-навивная труба
- ② Внутренняя решетка LGR
- ③ Трубный шумоглушитель RSR
- ④ Диагональный вентилятор EDR
- ⑤ Трубный шумоглушитель RSR
- ⑥ Заслонка AS