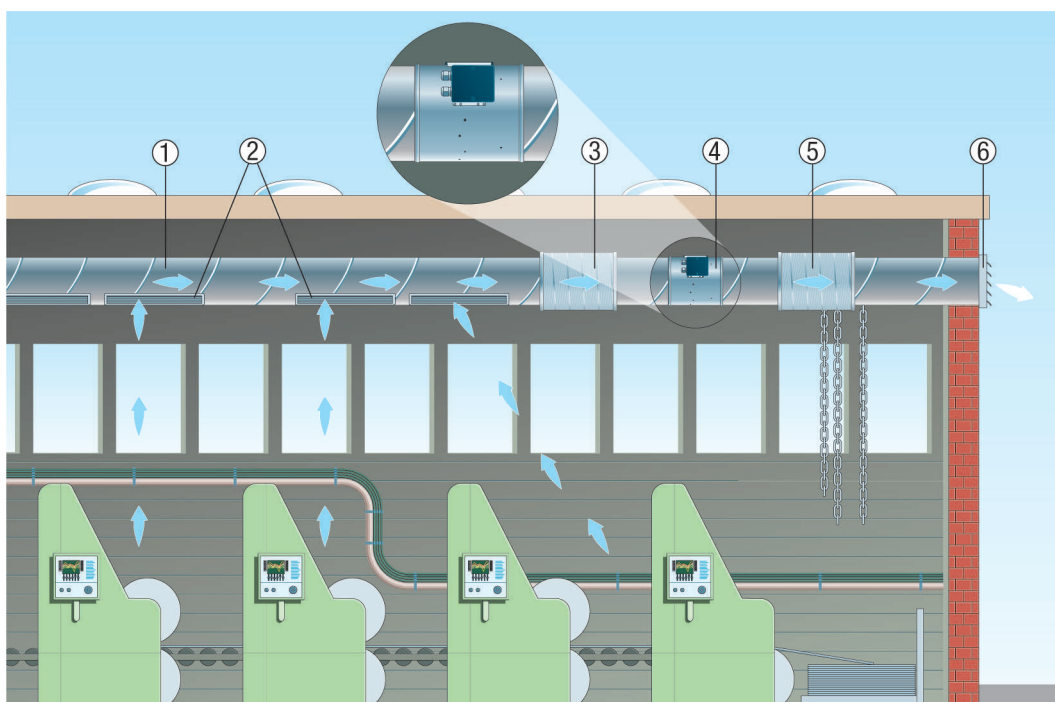


## EDR 31

### Sustav za odsisni zrak za industrijske pogone

- U proizvodnim industrijskim pogonima na okolni zrak višestruko negativno utječu toplina, prašina, nečistoća itd. Taj opterećeni zrak iz se više razloga mora regulirano odvoditi:
  - Zaštita na radu za zaposlenike
  - Čisti zrak pri obradi za proizvodnju
  - Izbjegavanje negativnih utjecaja na proizvodnju zbog nečistoće i prašine
- U prikazanom primjeru odsisni zrak usisava se preko unutarnje rešetke LGR u cijevni sustav. Visokoučinski dijagonalni ventilator EDR transportira odsisni zrak u otvoreni prostor. Kako bi se smanjilo opterećenje bukom, dva cijevna prigušivača RSR pružaju podršku ventilatoru. Na taj se način smanjuje zračenje buke u unutrašnjost zgrade i prema van.



- ① Obloženi spirokanal
- ② Unutarnja rešetka LGR
- ③ Cijevni prigušivač RSR
- ④ Dijagonalni ventilator EDR
- ⑤ Cijevni prigušivač RSR
- ⑥ Žaluzina AS