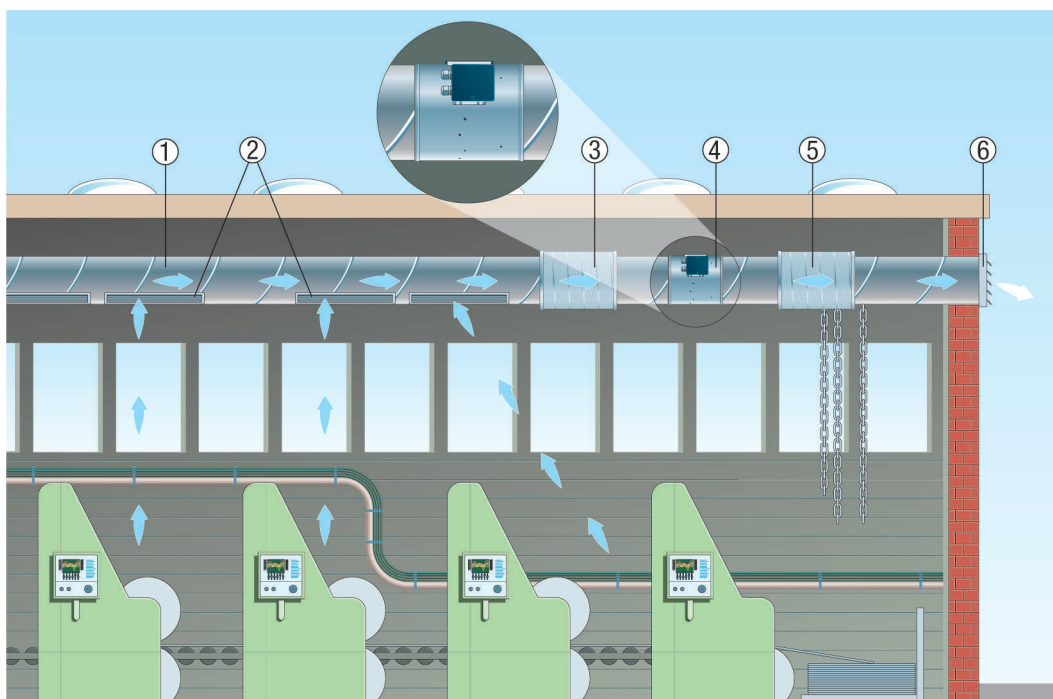


EDR 31

System wywiewu dla instalacji przemysłowych

- W przemysłowych urządzeniach produkcyjnych powietrze negatywny wpływ na powietrze atmosferyczne często wywierają wysoka temperatura, pył, zanieczyszczenia itp. Z różnych powodów to zanieczyszczone powietrze musi być w kontrolowany sposób odprowadzane:
 - ochrona pracy dla zatrudnionych
 - czyste powietrze technologiczne do produkcji
 - zapobieganie zakłóceniom produkcji spowodowanym przez pył i brud
- W przedstawionym przykładzie powietrze wywiewne zasysane jest przez wewnętrzne kratki LGR do systemu kanałów rurowych. Wydajny wentylator diagonalny EDR tłoczy powietrze wywiewne na zewnątrz. Aby zmniejszyć uciążliwość spowodowaną hałasem wentylator wspomagany jest przez 2 rurowe tłumiki akustyczne RSR. W ten sposób redukowana jest emisja hałasu zarówno do wnętrza budynku, jak i na zewnątrz.



- ① Przewód ze szwem spiralnym
- ② Kratka wewnętrzna LGR
- ③ Rurowy tłumik akustyczny RSR
- ④ Wentylator diagonalny EDR
- ⑤ Rurowy tłumik akustyczny RSR
- ⑥ Żaluzja AS