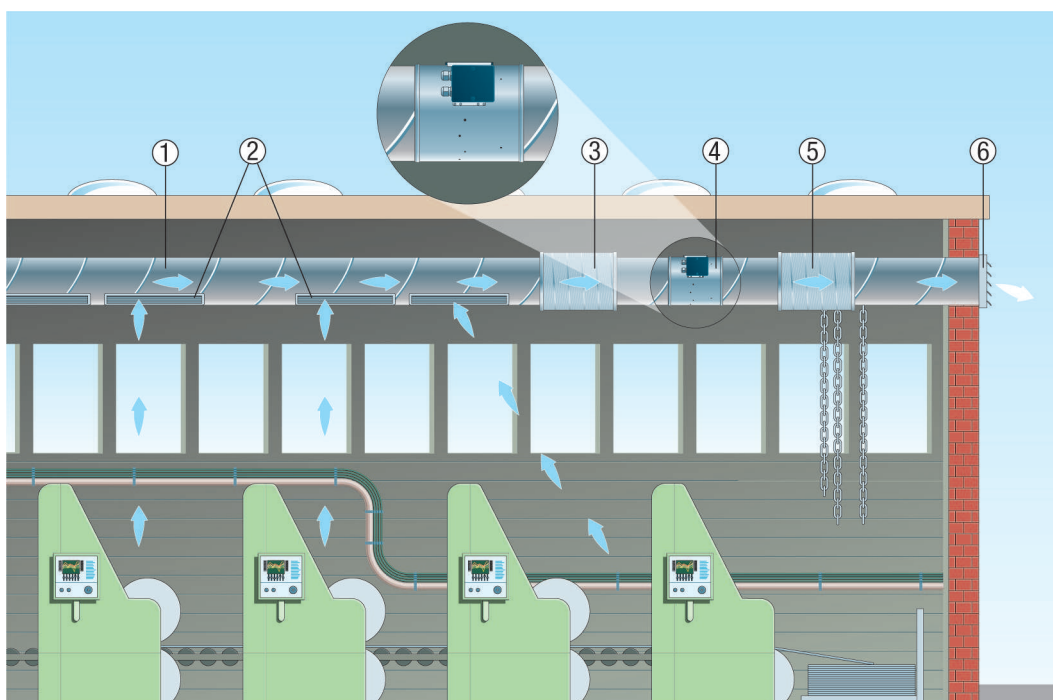


EDR 45

Odsávací systém pro průmysl

- U průmyslových výrobních zařízení se okolní vzduch často zhoršuje působením tepla, prachu, špíny atd. Tento zatížený vzduch musí být z různých důvodů regulovaně odveden:
 - Ochrana zdraví pracovníků
 - Čistota procesního vzduchu pro výrobu
 - Zamezení zhoršování podmínek pro celou výrobu působením špíny a prachu
- V následujícím příkladu je odváděný vzduch nasávaný do potrubního systému přes mřížky LGR. Vysoce výkonný diagonální ventilátor EDR dopravuje vzduch mimo budovu. Pro snížení hlukového zatížení doprovázejí ventilátor po stranách 2 potrubní tlumiče hluku RSR. Tímto způsobem je redukován přenos hluku jak do vnitřku budovy tak i do venkovního prostředí.



- ① Trubka s přehybem
- ② Vnitřní mřížka LGR
- ③ Tlumič hluku RSR
- ④ Diagonální ventilátor EDR
- ⑤ Tlumič hluku RSR
- ⑥ Náporová klapka AS