

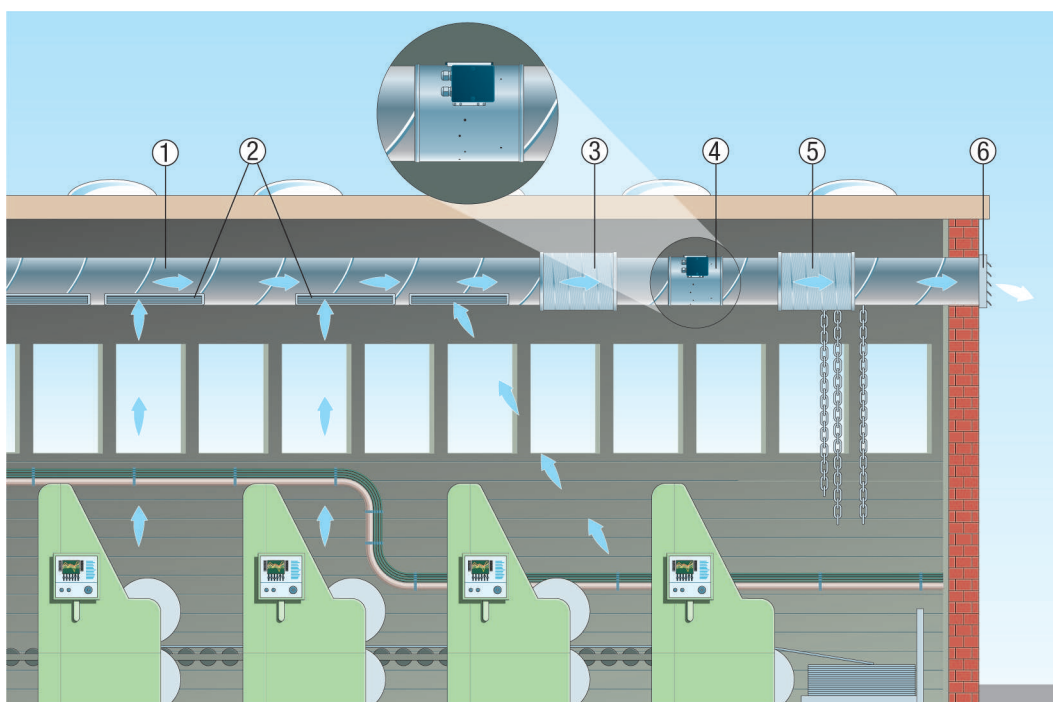
EDR 63

Système d'évacuation d'air pour les installations industrielles

■ Dans les installations de production industrielle, l'air ambiant est fortement contaminé par la chaleur, la poussière, la saleté, etc. Cet air pollué doit être évacué de manière régulée pour plusieurs raisons :

- Protection des employés
- Air de processus propre pour la production
- Garantie que la production ne sera pas altérée par la saleté et la poussière

■ Dans l'exemple illustré, l'air sortant est aspiré via la grille intérieure LGR dans le système de gaine ronde. Un ventilateur diagonal puissant EDR transporte l'air sortant à l'extérieur. Afin de diminuer la nuisance sonore, deux silencieux tubulaires RSR entourent le ventilateur. De cette manière, la diffusion du bruit, que ce soit à l'intérieur du bâtiment comme à l'extérieur est réduite.



- ① Tuyau agrafé
- ② Grille intérieure LGR
- ③ Silencieux tubulaire RSR
- ④ Ventilateur diagonal EDR
- ⑤ Silencieux tubulaire RSR
- ⑥ Volet de fermeture AS