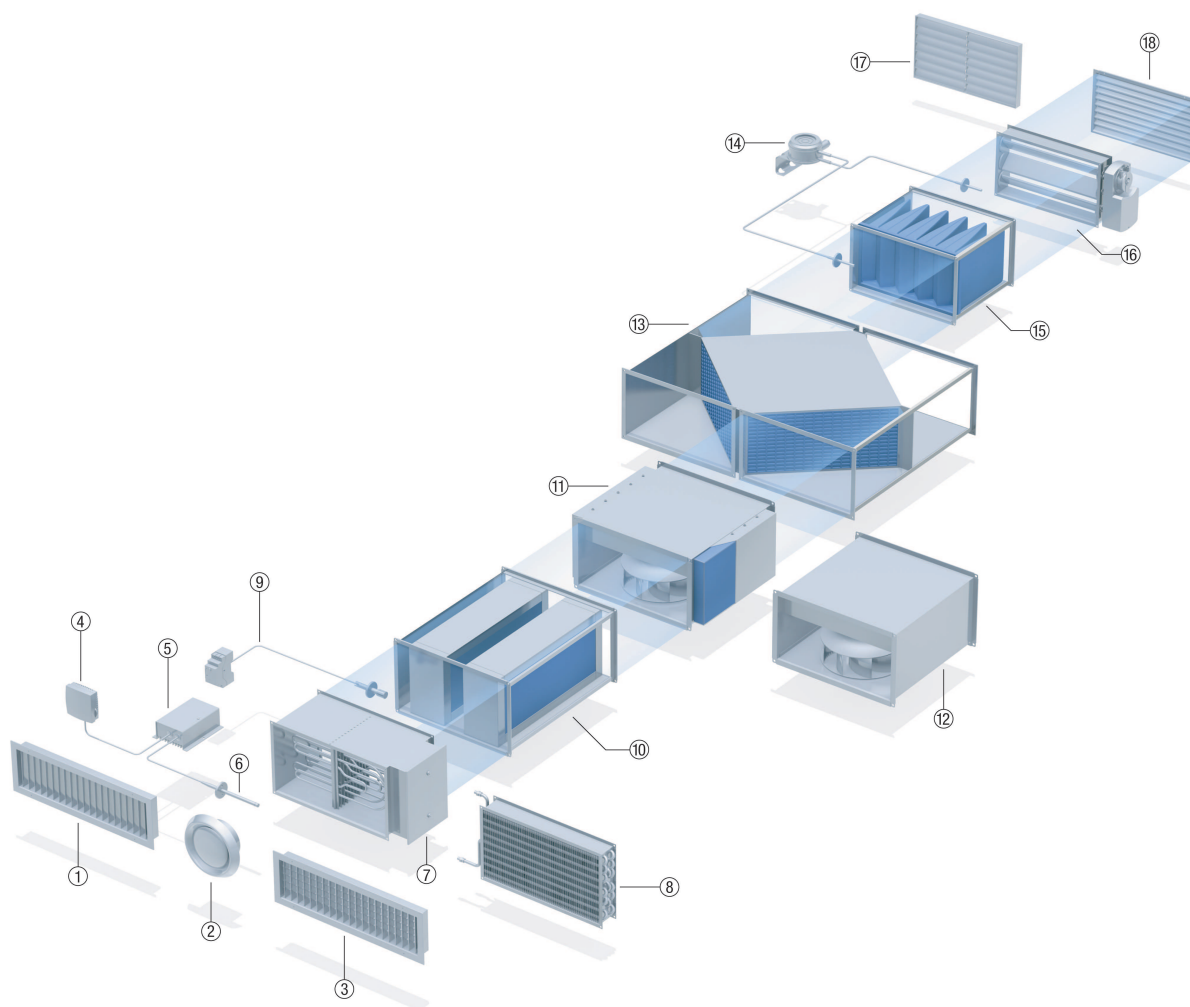


## DPK 31 EC

- Les systèmes de ventilation à gaine rectangulaire de MAICO - voilà notre réponse à vos besoins. Car ces systèmes conviennent à de nombreuses applications :
  - Sites de production
  - Aspirations pour machines
  - Halls industriels.
- En règle générale, on utilise les systèmes de ventilation à gaine rectangulaire partout où il y a de grands débits d'air à transporter. MAICO propose dans sa gamme des ventilateurs et des composants pour gaines rectangulaires des dimensions 500 x 250 mm à 1 000 x 500 mm.
- Peu importe avec quel système de ventilation à gaine rectangulaire de MAICO vous travaillez : Vous profiterez du système modulaire. Car tous les composants vont ensemble, peu importe leurs dimensions ou groupes de produit.
- En plus, MAICO vous propose une large gamme d'accessoires :
  - Silencieux
  - Réchauffeur d'air électrique ou réchauffeur d'air à eau
  - Filtre à air
  - Volets et grilles pour intérieur et extérieur



- ① Grille pour air sortant
- ② Bouche d'extraction-insufflation
- ③ Grille pour air entrant
- ④ Sonde pour pièce

## DPK 31 EC

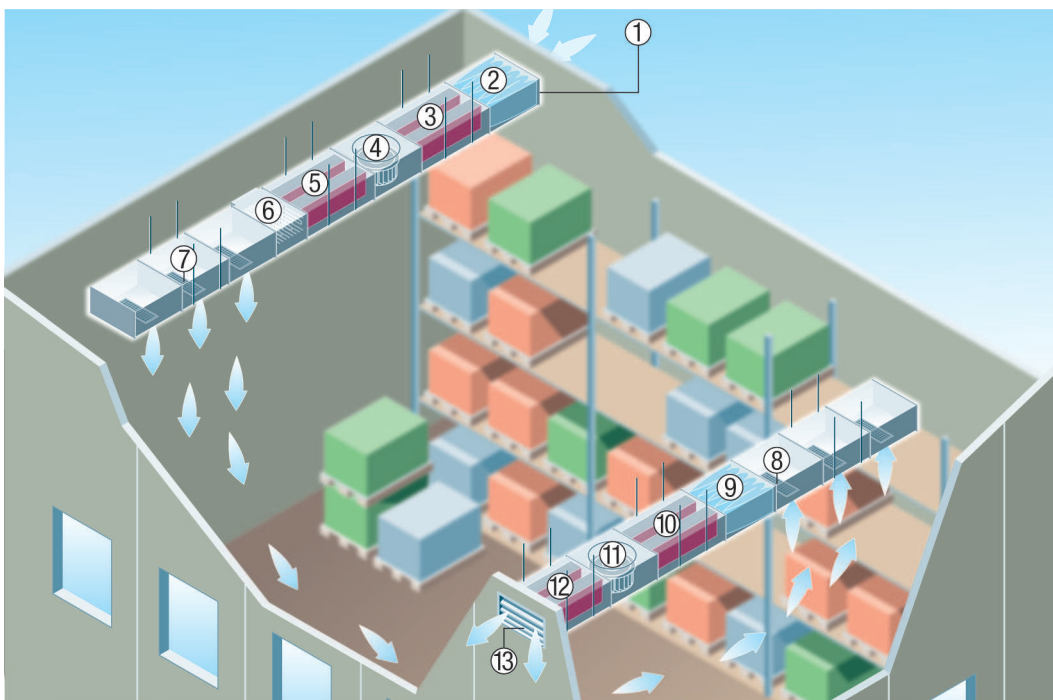
- ⑤ Régulateur de température
- ⑥ Sonde pour gaine rectangulaire
- ⑦ Réchauffeur d'air à eau
- ⑧ Réchauffeur d'air électrique
- ⑨ Contrôleurs de débit d'air
- ⑩ Silencieux pour gaine rectangulaire
- ⑪ Ventilateur centrifuge pour gaine rectangulaire DPK EC
- ⑫ Ventilateur centrifuge pour gaine rectangulaire insonorisé DSK EC
- ⑬ Échangeur de chaleur (à fournir sur site)
- ⑭ Filtre à air
- ⑮ Contrôleurs de différence de pression
- ⑯ Volet de fermeture électrique
- ⑰ Volet de fermeture automatique
- ⑱ Grille extérieure

### Ventilateurs pour gaine rectangulaire destinés aux installations industrielles

■ Les ventilateurs pour gaine rectangulaire de MAICO conviennent pour tous types d'applications industrielles :

- Entrepôts
- Halls de montage et de fabrication
- Aspirations mécaniques
- Ateliers.

■ En cas de volumes spatiaux importants et de volumes balayés d'une importance correspondante, comme c'est le cas dans les halls, les ventilateurs pour gaine rectangulaire sont particulièrement indiqués. La modularité des composants du système (ventilateur, réchauffeur d'air électrique, filtres à air, etc.) permet de développer une solution de ventilation adaptée à toutes les exigences. L'illustration présente un cas d'application classique pour l'extraction et la ventilation d'un entrepôt.



- ① Grille extérieure
- ② Filtres à air
- ③ Silencieux pour gaine rectangulaire
- ④ Ventilateur pour gaine rectangulaire
- ⑤ Silencieux pour gaine rectangulaire
- ⑥ Réchauffeur d'air électrique
- ⑦ Grille intérieure

## DIRECTIVES DE CONCEPTION



### DPK 31 EC

- ⑧ Grille intérieure
- ⑨ Filtres à air
- ⑩ Silencieux pour gaine rectangulaire
- ⑪ Ventilateur pour gaine rectangulaire
- ⑫ Silencieux pour gaine rectangulaire
- ⑬ Grille extérieure