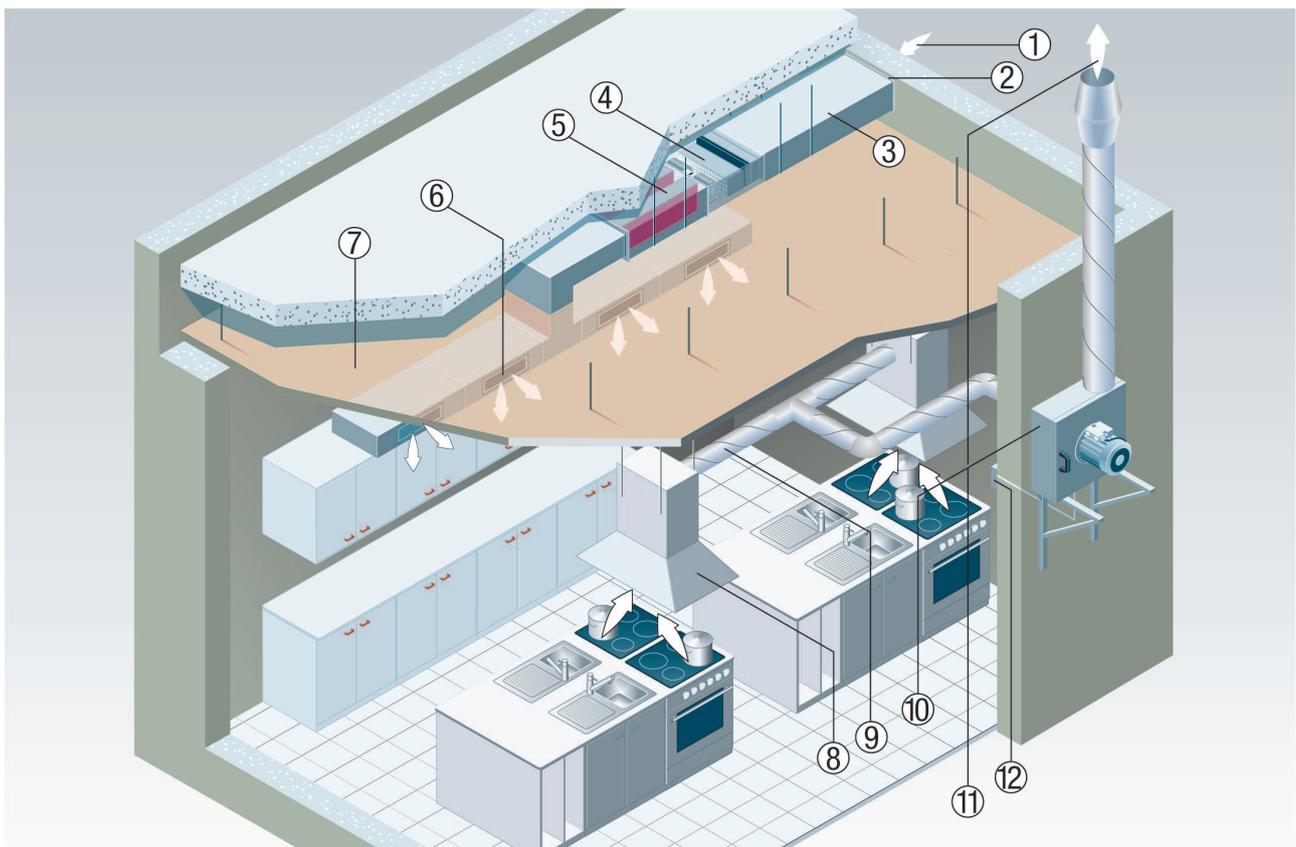


KFD 9040-F

Insufflation et évacuation de l'air d'une cuisine industrielle à l'aide d'un ventilateur pour gaine rectangulaire et d'un caisson d'air sortant pour cuisines.

- À chaque fois que l'espace manque à l'installation d'un système de ventilation, les ventilateurs pour gaine rectangulaire DPK EC et DSK EC (insonorisés) sont une solution possible, par exemple pour le montage dans un plafond suspendu. Grâce à sa faible hauteur de montage, il s'intègre sans difficulté dans les plafonds suspendus. Ceci permet de monter facilement les gaines d'air.
- Partout où l'air chaud et gras doit être évacué des cuisines industrielles ou d'écoles, le caisson d'air sortant pour cuisines EKR-2 représente le bon choix : le moteur externe et donc situé en dehors du flux d'air est insensible aux flux d'air chauds, gras ou sale.
- Dans l'exemple illustré, un ventilateur pour gaine rectangulaire alimente une cuisine en air entrant.
- Filtre à air, silencieux et réchauffeur d'air électrique complètent la gaine d'air entrant. L'air entrant est distribué dans la pièce par insufflation à proximité du plafond.
- L'air sortant est aspiré au-dessus des postes de cuisine par des hottes d'extraction. Les entrées et sorties d'air sont réparties de façon à garantir une ventilation transversale optimale de la pièce. Le caisson d'air sortant EKR-2 pour cuisines évacue l'air vicié à l'extérieur via un système à gaine ronde. Le volume d'air aspiré par le caisson d'air sortant pour cuisines peut être réglé selon les besoins via une commande.



- ① Air extérieur
- ② Grille extérieure
- ③ Système de gaines rectangulaires d'air entrant
- ④ Ventilateur pour gaine rectangulaire DPK EC / DSK EC (insonorisé)
- ⑤ Silencieux pour gaine rectangulaire KSP
- ⑥ Ouverture d'air entrant
- ⑦ Plafond suspendu
- ⑧ Hotte aspirante
- ⑨ Système de gaines rectangulaires d'air sortant
- ⑩ Caisson d'air sortant pour cuisines EKR-2

KFD 9040-F

- ① Air sortant
- ② Commande pour air entrant et sortant

Module de commande

Module de commande séparé et 10 m câble de commande fournis.

Senseur de température ambiante intégré dans le module de commande.

Au choix, régulation par température ambiante ou température d'air entrant.

Touches de fonction pour :

- Appareil Marche/Arrêt
- Réglage de vitesse ventilateur
- Augmenter/diminuer température théorique
- Commutation mode automatique/manuel
- Affichage de :

Niveau de vitesse

Température théorique et d'air entrant

Fonctionnement/défaut avec code d'erreur

Contrôle électronique du filtre avec message de changement de filtre sur le module de commande.

Avec sortie pour commander un volet séparé.



Système de ventilation pour cuisines professionnelles selon VDI 6022

- Partout où la place disponible pour le système de ventilation est réduite, les boîtes plates KFR-F et KFD-F entrent en jeu. Grâce à leur faible hauteur de montage, ils s'intègrent sans difficulté dans les plafonds suspendus. Ceci permet de monter facilement les gaines d'air entrant et sortant. Caractéristique à mettre en avant : sont intégrés dans l'appareil d'air entrant, un volet de fermeture, deux filtres à air de la classe F5 et F7 et un réchauffeur d'air tout comme la commande d'air entrant et sortant. Ceci économise de la place, simplifier le montage et évite l'achat d'autres composants. Seuls les silencieux ne sont pas compris - nous les proposons comme accessoires.

