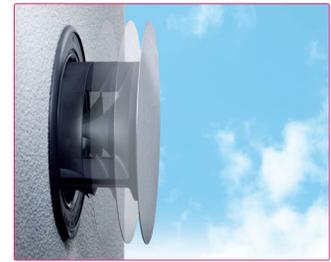
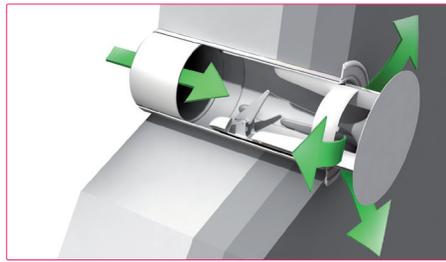
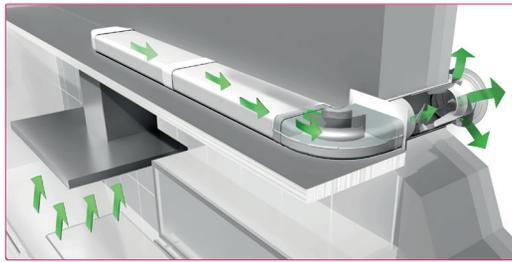


COMPAIR® flow Star GTS 150

La première traversée murale avec une technologie de corps conducteurs



Un flux optimal en tenant compte de la traversée murale de la paroi extérieure est d'une importance capitale pour l'efficacité totale de tous les systèmes d'évacuation d'air des cuisines. Avec la traversée murale flow-Star, nous sommes parvenus à allier une puissance élevée de flux, l'étanchéité du raccordement au mur, certifiée « Blower Door » et une optique extérieure primée. Par l'intégration au système de conduite plate COMPAIR® flow, il est encore une fois possible d'augmenter les valeurs de puissance et le rendement énergétique.

Le principe de fonctionnement du flow Star utilise

l'effet de pression du flux d'air produit lors du fonctionnement de la hotte (flux volumique) en relation avec la force du ressort et de l'aimant, commandée mécaniquement en ouvrant et en fermant.

Pour le flow Star GTS 150, l'énergie élevée produite, due à la coupe transversale de flux élevée, est absorbée par un ressort de pression supplémentaire. Lorsque la hotte est mise hors service, la plaque frontale se ferme en affleurant avec le mur extérieur. Avec son optique extérieure moderne affleurant les surfaces, le flow Star répond aux attentes d'une planification de cuisines et d'une architecture modernes.

Les avantages

- un comportement de flux optimal grâce à une technologie de corps conducteurs intégrée
- perte de puissance la plus réduite de toutes les traversées murales usuelles
- puissance de flux maximale de la hotte aspirante
- réduction de l'émission sonore de la hotte aspirante

La Technique

- fonction d'ouverture et de fermeture commandée mécaniquement par puissance de ressort et d'aimant
- construction robuste avec roulements à billes anticorrosion, étanches
- aucun clapet de retenue nécessaire
- lorsque la hotte est hors service, la plaque frontale à ressort se ferme de façon affleurante avec le mur extérieur
- montage simple sans raccord électrique, pas de forages supplémentaires
- idéal pour le remplacement d'anciens systèmes s'il existe des forages
- fonctionnement sûr contre le gel, les rafales de vent, les pluies battantes et les salissures

Le rendement énergétique

- pas besoin d'énergie externe pour le service de la traversée murale. Utilisation de l'énergie de flux occasionnée par le service de la hotte (flux volumique)
- isolation thermique optimale à l'état fermé
- un joint labyrinthe circulant empêche les déperditions de chaleur et économise l'énergie de chauffage (étanchéité élevée)
- solution parfaite pour l'étanchéification sûre de l'enveloppe du bâtiment selon la norme EnEV09 (certificat Blower-Door)
- adapté aux maisons à basse consommation d'énergie
- réduction de la consommation de courant de la hotte raccordée grâce à une optimisation du flux

Matériau & design

- design élégant et moderne
- recouvrement anticorrosion et haut de gamme
- le recouvrement peut être démonté sans problème pour un traitement supplémentaire (par ex. revêtement)
- design et fonction plusieurs fois primés
- plusieurs récompenses pour le design et la fonction

