

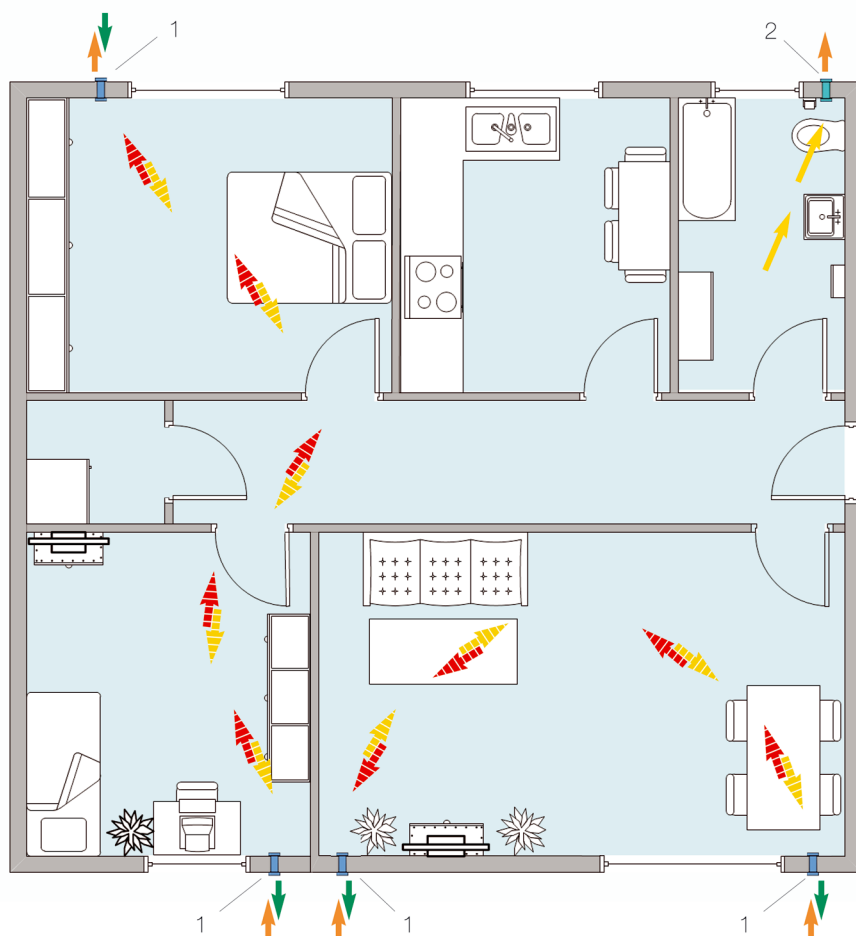
PP 60 K-SE

Appareils de ventilation décentralisés - PushPull

- L'appareil de ventilation pour pièce individuelle PushPull 60 K à récupération de chaleur garantit une insufflation et une évacuation d'air contrôlées dans les pièces d'habitation.
- Contrairement aux solutions avec appareils centralisés, un appareil est monté dans chaque pièce à ventiler. L'installation coûteuse d'un système à gaine ronde de ventilation est ainsi évitée. Le système PushPull 60 K offre ainsi une solution de ventilation idéale pour chaque projet de rénovation, avant tout en cas de place restreinte. Les dimensions compactes de l'appareil PushPull 60 K permettent un montage sans problème sur le mur avec un avant-trou de taraudage, même en cas de place réduite.
- L'installation décentralisée des appareils de ventilation pour pièce individuelle permet le réglage individuel de la ventilation de chaque paire d'appareils.
- Grâce au volet de fermeture extérieur électrique, le flux d'air froid ne peut pas pénétrer lorsque l'appareil est à l'arrêt.
- La ventilation fonctionne, entre autres, selon le principe d'insufflation et d'évacuation d'air en alternance de deux appareils PushPull. En mode d'extraction, l'appareil de ventilation PushPull évacue l'air usé et humide, p. ex. de la pièce de séjour vers l'extérieur. L'énergie calorifique de l'air sortant est récupérée dans l'échangeur de chaleur.
- L'appareil de ventilation correspondant de la pièce de séjour se trouve en mode Air entrant et introduit de l'air frais, filtré et préchauffé dans la pièce. Après 70 secondes, le sens de ventilation des appareils change, autrement dit leur flux d'air est maintenant inversé.
- L'appareil de ventilation correspondant peut aussi être placé dans la pièce voisine. Une grille de ventilation de porte MLK permet d'assurer la circulation d'air nécessaire dans les deux pièces.
- Une commande RLS PP-K permet de piloter jusqu'à 6 appareils PP 60 K.
- 3 programmes de ventilation (ventilation permanente, ventilation transversale, déshumidification) permettent toutes les combinaisons possibles.
- L'exemple de l'appartement 3 pièces montre les deux situations de montage.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

PP 60 K-SE



1 - Appareil de ventilation PushPull 60 KA à « ventilation permanente » en alternance

2 - ECA 100 ipro, « ventilation en fonction des besoins »

Flèches rouge/jaune : Air entrant et air sortant avec changement de direction

Flèches verte/orange : Air extérieur et air rejeté avec changement de direction