

Unité de récupération de chaleur décentralisée de type DUETT

Zehnder a mis à profit toutes ses connaissances et sa science de la ventilation pour développer une solution décentralisée, baptisée Duett. L'unité Duett est disponible dans 2 versions : comme unité autonome et avec le radiateur design de Zehnder de type Novelano (rabattable pour l'entretien). Ceci donne une solution stylée, compacte et polyvalente.

Avec l'unité Duett, Zehnder commercialise une ventilation équilibrée décentralisée avec récupération de chaleur, convenant à tous les départs.

La Duett convient aussi bien pour les constructions neuves que la rénovation. L'appareil peut être facilement suspendu après l'installation d'une arrivée ou d'une évacuation dans la façade. Vous n'avez donc plus besoin de canaux pour l'installation de ce récupérateur de chaleur.

Les flux d'air sont équilibrés, du fait qu'il y a autant d'air extrait que d'air amené. L'air extérieur frais est filtré et préchauffé dans l'échangeur de chaleur. Il n'y a ainsi aucun risque de courant d'air et le confort est préservé. La particularité de l'unité de ventilation est qu'elle ventile non seulement des locaux individuels (de façon modulaire), mais qu'elle peut aussi être intégrée en option dans un système de ventilation centralisée. En outre, il est également possible de réguler la qualité de l'air souhaitée de manière décentralisée. La solution de récupération de chaleur idéale pour la construction existante.

Caractéristiques principales :

- Moteurs à courant continu réglables en continu et économiques,
- Exécution standard avec protection contre le gel
- Rendement thermique de 90%
- Collaboration en option avec système de ventilation centralisée (CMFe R)
- Influence positive sur l'EPC
- Installation aisée quelle que soit la situation
- Entretien aisé et remplacement du filtre simple
- Roue dessiccante, pas d'évacuation de condensat nécessaire
- Couleur RAL 9016 standard, toutes les couleurs RAL disponibles moyennant supplément
- Écran avec touches tactiles pour l'insertion aisée de différents paramètres et la lecture des données
- Signal d'encrassement du filtre

Type : DUETT

Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM