

La solution ClimaRad « Comfort »



La solution intelligente « Comfort » de ClimaRad crée un climat intérieur agréable et sain d'une manière économe en énergie. Une unité de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur (unité ClimaRad 2.0 ou Sensa à RDC) par chambre fournit une alimentation en air neuf et évacue l'air pollué sans que les habitants souffrent du bruit extérieur. Contrairement à la ventilation naturelle, l'air neuf est préchauffé par les échangeurs de chaleur dans les unités de ventilation décentralisée de ClimaRad.

*Avec un système de ventilation décentralisée le climat intérieur est contrôlé par chambre

Les avantages de la solution « Comfort » de ClimaRad :

- Cette solution signifie que l'alimentation et l'évacuation de l'air de ventilation ont lieu directement à partir de la façade. Par conséquent, il n'y a plus d'air transporté à travers de réseaux de gaines de ventilation complexes.
- Les capteurs intégrés déterminent le débit de ventilation automatiquement en fonction du taux CO₂, l'humidité relative et la température intérieure et extérieure. De cette façon le système sait combien d'air frais doit être apporté et chauffé.
- Le ClimaRad 2.0, appareil de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur, est placé derrière un radiateur adapté qui fait partie du système de Chauffage Central.
- Dans les zones dites humides le ClimaRad Fan, le ClimaRad MiniBox ou le ClimaRad MaxiBox assure(nt) l'évacuation de l'air usé et humide. Le taux de ventilation est automatiquement déterminé sur base de l'humidité de l'air et/ou de la présence de personnes dans les lieux.

Bon à savoir!

Les différents produits de la solution ClimaRad « Comfort » communiquent sans fil (RF) les uns avec les autres.

ClimaRad[®]
Decentrale ventilatie

ClimaRad BV
Lübeckstraat 25
7575 EE Oldenzaal
Nederland

Tel. +31 (0) 541 358 130
e-mail: info@climrad.com
www.climrad.com