



Systemes centralisés pour logements individuels

Des appareils innovants, conformes aux réglementations énergétiques les plus strictes

Les appareils de ventilation Zehnder assurent un apport d'air neuf et sain permanent dans les locaux. Ils fonctionnent silencieusement et, grâce à la récupération de chaleur, ils sont si performants sur le plan énergétique qu'ils répondent déjà aux exigences des futures réglementations. Offrant de nombreuses options de régulation, ils rendent la vie des utilisateurs plus agréable.



Meilleure classe de performance énergétique A+ pour les systèmes de ventilation tout confort Zehnder (en fonction de la régulation/technologie de capteurs choisie)



Application
ComfoControl Zehnder

Appareil de ventilation

Zehnder ComfoAir Q

- Efficacité énergétique certifiée 97% suivant NF VMC grâce à un échangeur de chaleur efficace
- Fonctionnement silencieux et consommation d'énergie réduite jusqu'à 10 % grâce à la dernière technologie de ventilateurs
- Récupération de chaleur maximale et permanente avec l'équilibrage automatique des débits d'air et gain de temps pour les mises en service
- Températures intérieures neuf idéales grâce au by-pass modulant
- Commande à la carte de l'interrupteur à l'application ComfoControl
- Versions droite et gauche réunies dans un même appareil pour plus de facilité lors de la conception et le montage

Différentes options de régulation pour l'appareil de ventilation Zehnder ComfoAir Q



ComfoSense C



ComfoSwitch C



Interface KNX



Application Zehnder

Les + Zehnder

- Une meilleure qualité d'air intérieur grâce à une filtration en amont des bactéries, des pollens et jusqu'à 90% des particules fines PM2.5 sur toute la durée de vie du filtre*
- Un réel confort d'utilisation grâce à l'écran digital intégré et à l'application ComfoControl
- Une installation facile grâce aux raccords flexibles et une mise en service facilitées grâce au guidage de l'assistant de mise en service

* ISO16890



OPTION

EXTENSION DU SYSTÈME



Puits canadien géothermique

Zehnder ComfoFond-L Q

- Utilise la température constante du sol pour préchauffer l'air extérieur en hiver, le tempérer et le déshumidifier
- Utilisation durable de la chaleur du sol, qui permet de se passer de préchauffeur électrique en hiver et fournit de l'air neuf frais en été
- Fonctionne sans augmenter la consommation d'énergie
- Encombrement réduit et montage rapide directement à côté de l'appareil de ventilation
- Pompe à eau de la classe de performance énergétique A
- Renouvellement de l'air même lorsque les températures extérieures sont basses
- Coefficient de performance exceptionnel : jusqu'à 41 = 2.9kW restitué pour une consommation de 70W

OPTION

EXTENSION DU SYSTÈME



Unité de rafraîchissement

Zehnder ComfoCool Q

- Pour rafraîchir et éliminer l'humidité de l'air extérieur
- A combiner avec l'appareil ComfoAir Q600
- Un seul appareil pour toute l'habitation
- Air agréablement rafraîchi les jours de forte chaleur
- Pas d'ouverture dans le mur supplémentaire nécessaire vers l'extérieur
- Système optimisé car placé après la récupération de fraîcheur de la centrale double flux.