



Lindab Inside

La ventilation résidentielle par Lindab



why?

Près de 40% de la consommation énergétique et des émissions de gaz à effet de serre en Europe proviennent du secteur résidentiel. Or, en moins de 10 ans, tous les bâtiments neufs sont supposés n'utiliser que faiblement l'énergie au sens des directives Européennes. Pour relever ce défi, nous devons trouver des solutions efficaces pour arrêter les pertes inutiles d'énergie et limiter l'impact environnemental – sans compromettre la qualité d'air intérieur ou le coût de revient des bâtiments.

Pas d'inquiétude ! Avec la ventilation résidentielle Lindab, vous pouvez offrir à vos clients le meilleur de deux mondes et optimiser plus que jamais la réalisation de votre futur projet.

Regardez de plus près « Lindab Inside », l'efficacité énergétique de notre offre ventilation pour un avenir durable.

**Arrêter les pertes
énergétiques
inutiles**

**Améliorer la
Qualité d'Air
Intérieur (QAI)**

**Simplifier la
réalisation des
projets**

**Limiter l'impact
environnemental**

how?

La ventilation résidentielle Lindab assure non seulement la Qualité d'Air Intérieur mais aussi la pérennité des bâtis. Elle réutilise les calories des occupants, des équipements électriques et de chauffage.

Le cœur de la ventilation résidentielle Lindab est l'efficacité énergétique et l'étanchéité à l'air des réseaux Lindab Safe®. Associée aux échangeurs de chaleur de rendement supérieur à 80%, elle vous permettra de réduire considérablement vos dépenses de chauffage.

La ventilation double-flux économise annuellement jusqu'à 7000 kWh par appartement.

En clair, tout est une question de contrôle et d'utilisation des calories présentes dans nos intérieurs.

Nous appelons cela « Lindab Inside »

- Avec des débits d'air équilibrés, le système double-flux offre pleinement le contrôle de l'air neuf : Il permet d'économiser annuellement jusqu'à 7000 kWh / appartement.
- L'air neuf est filtré pour empêcher l'introduction de pollens et autres particules nocives dans les pièces de vie.
- Un réseau aéraulique circulaire et étanche utilise moins d'énergie et procure des économies à l'usage. L'entretien est facilité et simplifié.

- Le système de ventilation est un investissement sûr et de long terme, non lié aux évolutions futures des équipements de chauffage.
- L'air neuf est tempéré grâce à l'échangeur de chaleur et insufflé à température ambiante dans les pièces de vie, créant ainsi un climat intérieur confortable sans gêne pour les occupants.
- Le fonctionnement du système de ventilation peut être adapté selon les besoins spécifiques – réduit lorsque les occupants sont absents ou augmenté lorsque toute la famille est présente.

aha!

En choisissant « Lindab Inside », vous obtiendrez bien plus qu'une solution : un système de ventilation efficace en énergie intégrant des composants performants de dernière génération.

Nous vous aidons à concevoir, dimensionner et optimiser votre projet grâce à notre solution logicielle AutoCAD. Vous obtiendrez un récapitulatif complet de votre système de ventilation et de ses composants. Vous profiterez de notre savoir acquis suite à de nombreuses années d'innovations en solutions de ventilation. Ainsi, vous offrirez à vos Clients une offre complète avec un service adapté.

Lindab Safe® Click permet la réalisation de réseaux aérauliques étanches, à faible impact énergétique, grâce à l'obtention de la plus haute classe d'étanchéité (Classe D).



La Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) est efficace et économe en énergie car elle est générale et permanente.

Les bouches de soufflage alimentent les pièces de vie (séjours, chambres...) en air neuf et tempéré.

Les bouches disposées dans les pièces humides à pollutions spécifiques (cuisines, sanitaires, buanderies) assurent l'extraction de l'air vicié.

Les échangeurs de chaleur individuels permettent aux occupants de contrôler la température intérieure du logement.

La régulation automatique et contrôlée offre une vision d'ensemble sur la performance du système de ventilation.

« Lindab Inside » contribue à l'obtention de la classe énergétique A de votre bâtiment.



Notre offre inclut une documentation détaillée du projet comprenant les plans, les rapports, les performances calculées et les caractéristiques des composants.



www.lindab.com