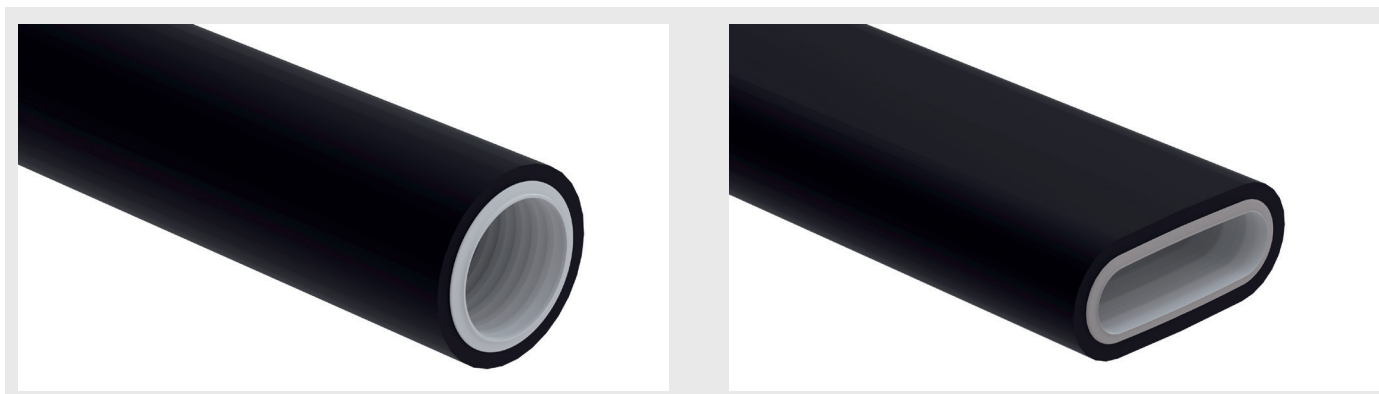


■ Radiateurs décoratifs ■ **Ventilation double-flux** ■ Plafonds chauffants et rafraîchissants ■ Clean Air Solutions

Zehnder ComfoTube Therm, nouvelles gaines de ventilation double-flux isolées *le confort en toute saison*



La fiabilité d'un système de ventilation double-flux dépend non seulement de l'efficacité de la centrale mais aussi de la qualité du réseau de distribution d'air. Adaptées au chauffage en hiver et au rafraîchissement sur l'air en été, les nouvelles gaines de ventilation isolées Zehnder ComfoTube Therm 90 et Zehnder ComfoTube Therm flat 51 offrent non seulement aux bâtiments performants une solution limitant les pertes de charge et les déperditions thermiques, mais évitent également la condensation générée par de trop grands écarts de température.

Performances thermiques élevées

Les solutions de ventilation double-flux Zehnder récupèrent la fraîcheur en été et la chaleur en hiver. S'adaptant automatiquement, elles constituent un moyen durable pour créer un climat intérieur sain et confortable dans une habitation en toute saison. Dotées d'une couche extérieure d'isolation d'une épaisseur de 9 mm en caoutchouc cellulaire, les nouvelles gammes de gaines semi-rigides en PEHD Zehnder Comfotube Therm 90 et Zehnder Comfotube Therm flat 51 (de forme oblongue et extra plate) participent aux performances thermiques du système de ventilation.

Isolées, ces nouvelles gaines permettent de limiter les pertes de charge, d'éviter la condensation, mais également de réduire les déperditions thermiques liées au réseau, entre la batterie et le soufflage à la bouche. Elles sont particulièrement adaptées aux longueurs de gaines

réduites (inférieures à 10 mètres) grâce à leur bonne conductivité thermique : $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ à 20°C).

Flexibles

La couche d'isolation n'étant pas collée, les gaines de ventilation conservent tout leur rayon de courbure afin de s'intégrer facilement à l'architecture du bâtiment (en faux-plafond, au sol ou derrière des cloisons).

Durables

Les nouvelles gaines isolées sont constituées d'une paroi extérieure ondulée et d'une paroi intérieure lisse, Clinside, favorisant le nettoyage à plus de 98% et garantissant la durabilité de l'ensemble. Sans couture, la couche d'isolation ne risque pas de se détacher dans le temps.

Montage simple et rapide

Livrées isolées, les gaines Zehnder Comfotube Therm et Zehnder Comfotube Therm flat 51 sont prêtes à installer et ne nécessitent ainsi pas de temps de main d'œuvre supplémentaire.

Les manchons de raccordement isolés Zehnder ComfoFit Therm en polypropylène expansé complètent cette offre réseau afin de réaliser des connections sans pont thermique.

Avec cette nouvelle offre complète de réseaux isolés, Zehnder pense à la fois au confort des habitants en toute saison mais aussi à celui des installateurs lors de la pose du système de ventilation double-flux.

À propos de Zehnder

Zehnder commercialise en France des radiateurs, des systèmes de plafonds rayonnants pour le chauffage et le rafraîchissement des bâtiments tertiaires et industriels, des solutions de ventilation double-flux pour les maisons basse consommation, ainsi que des systèmes de purification d'air pour l'industrie.

Zehnder appartient au groupe Zehnder (618 millions d'euros de chiffre d'affaires) développe, produit et vend des solutions d'ambiance intérieure saines, confortables et économes en énergie, avec des offres complètes de chauffage, rafraîchissement, ventilation et purification d'air.

Le groupe Zehnder est présent sur le marché français à travers ses marques commerciales Acova et Zehnder.

Retrouvez cette information
sur www.andresudrie.com

www.zehnder.fr

always the
best climate

zehnder