



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

## Avec la gamme EVO, Zehnder démocratise la VMC double flux en rénovation



Dans un marché du logement neuf sous tension, marqué par la réduction des surfaces (jusqu'à -20 m<sup>2</sup>) et la hausse continue du coût au mètre carré, l'accès à la propriété devient plus difficile, notamment pour les primo-accédants. Cette évolution dynamise le marché de la rénovation, où les attentes en matière de confort, de performance énergétique et de qualité de l'air intérieur restent élevées.

Dans ce contexte, Zehnder, expert reconnu de la ventilation double flux bénéficiant déjà d'une large gamme de solutions haute performance, démocratise son offre en la complétant par une nouvelle gamme très compétitive : Zehnder EVO. Cette solution de VMC double flux, allie compacité, performance et polyvalence d'installation pour les bâtiments résidentiel individuel et collectif.

Installer un système de VMC double flux est indispensable pour réduire les polluants intérieurs et améliorer le bien-être, la santé et la qualité de l'air dans les bâtiments.

Les systèmes de VMC double flux Zehnder contribuent à rendre les habitations plus efficaces sur le plan énergétique en offrant des solutions de confort intérieur pensées pour le bien être des occupants.

## ZEHNDER EVO : des unités compactes, performantes et pensées pour la rénovation

### Une compacité et une polyvalence adaptée aux espaces contraints

Spécialement conçue pour les logements en rénovation, souvent limités en espace, la gamme Zehnder EVO s'intègre facilement dans plusieurs configurations.

Disponible en deux tailles : EVO 2 (jusqu'à 200 m<sup>3</sup>/h) et EVO 3 (jusqu'à 300 m<sup>3</sup>/h), elle couvre un large éventail de besoins.

Avec une épaisseur réduite (21 cm pour EVO 2 et 27 cm pour EVO 3) et un poids contenu (respectivement 24 kg et 36 kg), ces unités peuvent être installées en faux plafond, en pose murale ou en rampant sous combles isolés (configuration avec échangeur enthalpique).

### Une installation simple et flexible

Pensée pour faciliter la mise en œuvre sur chantier, la gamme EVO offre une grande souplesse d'installation :

- coudes orientables pour un raccordement simplifié,
- raccords de condensats pivotants à 190°.
- compatibilité avec les systèmes de distribution d'air existants Zehnder,

Son design optimisé supprime par ailleurs la nécessité d'incliner l'appareil pour l'évacuation des condensats, simplifiant encore l'intégration.





### Des performances énergétiques élevées

Au cœur du système, un échangeur de chaleur à contre courant haute performance permet d'atteindre jusqu'à 84 % de récupération d'énergie (Certifié PHI). La gamme propose plusieurs configurations pour s'adapter aux spécificités de chaque projet :

- échangeur standard,
- version avec pré chauffeur électrique pour les climats froids,
- version avec échangeur enthalpique pour une gestion optimisée de l'humidité,
- version avec pré chauffeur électrique et échangeur enthalpique

Associée à des moteurs haut rendement et à une technologie à débit constant, la solution garantit un flux d'air stable, une consommation maîtrisée et des performances durables.

### Un confort et une qualité d'air optimisés au quotidien

Les unités EVO sont équipés en standard de filtres G4 qui assurent la filtration continue de l'air entrant et garantit ainsi une qualité de l'air intérieur optimal.

Le système assure également :

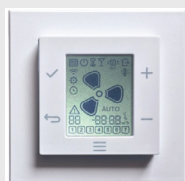
- un confort acoustique maîtrisé,
- une régulation thermique efficace via un by pass automatique en été ( Free-cooling)
- une intégration complète avec le système de distribution d'air Zehnder.

### Des options de commande pour tous les besoins

La gamme EVO peut être gérée par différents systèmes de régulation sans fil, en option :

- Zehnder EVO Sense RF pour la mise en service et les réglages,
- Zehnder EVO Switch RF (sélection de 4 modes de fonctionnement, indicateur de changement de filtre),
- Zehnder EVO capteur d'humidité,
- Zehnder EVO capteur CO<sub>2</sub>

**Avec cette gamme dédiée à la rénovation, Zehnder démontre sa volonté de démocratiser la ventilation double-flux, sans compromis sur la qualité.**



Zehnder EVO  
Sense RF



Zehnder EVO  
Switch RF



Zehnder EVO  
capteur humidité



Zehnder EVO  
capteur CO<sub>2</sub>

## 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 (760,7 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2025) qui développe, produit et vend des solutions d'ambiance intérieures 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 Zehnder et Acova.