



■ Radiateurs décoratifs

■ **Ventilation double-flux**

■ Plafonds chauffants et rafraîchissants

■ Clean Air Solutions

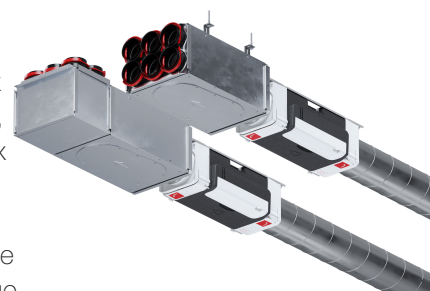


## Régulateur de débit d'air variable Zehnder ComfoVar Aéro , la solution en logements collectifs pour personnaliser les débits d'air de chaque appartement en fonction de l'air intérieur

Dans les immeubles de logements collectifs, chaque appartement doit bénéficier de la meilleure qualité de l'air pour ses occupants. Or, en fonction de sa taille et de ses habitudes de vie, chaque famille n'a pas les mêmes besoins en matière de renouvellement d'air. Pour offrir une personnalisation du débit d'air dans chaque logement, Zehnder, pionnier et n°1 en Europe de la ventilation double flux haute performance, a développé Zehnder ComfoVar Aéro, nouveau régulateur de débit d'air variable. Il permet de réguler, individuellement et en fonction des besoins (taux de CO<sub>2</sub>, niveau d'humidité, ...), l'air repris et l'air soufflé d'une centrale de traitement d'air double flux comme la Zehnder Carma dans les différents appartements pour garantir un bien-être maximum aux habitants.

### Une solution compacte et intelligente

Installé sur le réseau de distribution d'air du système de VMC double flux (conduits de diamètres 125 et 160 mm) passant dans chaque appartement, Zehnder ComfoVar Aéro se compose d'un module de commande et de deux registres d'air repris et d'air soufflé séparés.



Grâce à son design compact et flexible, il peut être monté au mur, dans tout type de placards, ou en faux-plafond, aussi bien dans des projets de rénovation que de construction neuve de bâtiments résidentiels de 10 appartements.

Intelligent, le régulateur de flux d'air variable adapte l'entrée et la sortie d'air en fonction des besoins réels grâce à un capteur de débit qui tient compte du niveau d'humidité et du taux de concentration de CO<sub>2</sub> enregistré par les capteurs installés dans les pièces (jusqu'à 8 par logement).

Le régulateur de débit d'air variable Zehnder ComfoVar Aéro permet une modulation des débits d'air de façon équilibrée et indépendante dans chaque logement

### Une régulation fine et précise

Le réglage précis et en continu du débit de Zehnder ComfoVar Aéro est remarquable. En forme de goutte, l'élément de régulation aérodynamique permet d'obtenir une précision optimale, même à de faibles débits et limite les pertes de charge. De plus, il évite l'encrassement.

## Installation et nettoyage aisés

Les caissons Zehnder ComfoVar Aéro se montent et se démontent très facilement, en deux gestes simples et sans aucun outil spécifique. Cela simplifie non seulement l'installation mais aussi son entretien.

## Deux versions : Basic et Connect

En version Basic, Zehnder ComfoVar Aéro peut être commandé individuellement pour chaque appartement afin d'y réguler le débit d'air prévu.

Avec la version Connect, tous les appareils Zehnder ComfoVar Aéro de l'immeuble d'habitations peuvent être interconnectés via une installation de câblage Modbus . Cet accès centralisé à l'ensemble du parc, via un portail web, présente un réel avantage pour le professionnel qui réalise la mise en service et la maintenance.

**Grâce à tous ses atouts, le nouveau régulateur de débit d'air variable Zehnder ComfoVar Aéro concilie un confort maximal pour les résidents avec une mise en service aisée pour l'installateur.**

### 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 (762 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2023) 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 Acova et Zehnder.



**andré sudrie**  
relations presse

241 bd Voltaire - 75011 Paris  
Tél : 01 42 78 22 22  
Web : [www.andresudrie.com](http://www.andresudrie.com)

Retrouvez cette information  
sur [www.andresudrie.com](http://www.andresudrie.com)

[www.zehnder.fr](http://www.zehnder.fr)

**zehnder**