

zehnder

always the
best climate

90 % de notre vie, nous
passons à l'intérieur.

Toujours le meilleur climat pour

UN MAXIMUM DE BIEN-ÊTRE

Profitez d'une qualité de l'air ambiant optimale
toute l'année. Ventilation de confort avec
récupération de l'humidité de Zehnder.



Pourquoi renoncer à un climat de bien-être sur mesure?

L'air que nous respirons n'est pas toujours aussi sain que lors d'une promenade en forêt. Dans les espaces clos, la qualité de l'air est souvent insuffisamment contrôlée. Cependant, le climat dans les espaces intérieurs est primordial pour notre bien-être et notre santé. Veillez donc à bénéficier d'une qualité élevée de l'air ambiant pour votre bien-être personnel. Grâce à un système de ventilation avec récupération de l'humidité de Zehnder, par exemple.



Des normes de construction plus strictes permettent d'améliorer l'étanchéité des bâtiments, mais l'apport d'air frais et donc la qualité de l'air ambiant sont fortement réduits.



Nous passons 90 % de notre vie à l'intérieur, que ce soit dans des salles de sport, au bureau ou dans nos habitations.



Les coûts énergétiques sont en constante augmentation. Nous pouvons toutefois vous faire réaliser des économies de manière intelligente...



Le changement climatique induit des températures extrêmes. Celles-ci ne doivent pas affecter la qualité de votre air ambiant.

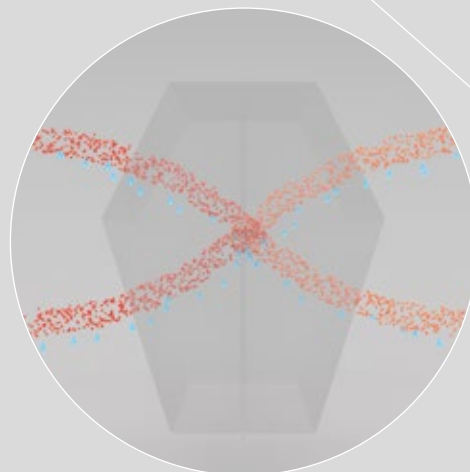
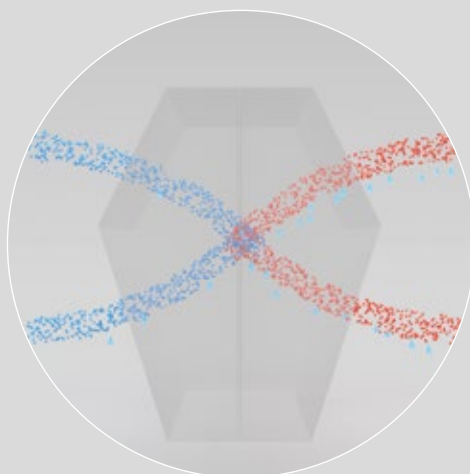
Comment fonctionne la récupération de l'humidité?

Les systèmes de ventilation de confort avec échangeur enthalpique de Zehnder récupèrent jusqu'à 80 % de la chaleur et jusqu'à 70 % de l'humidité. En hiver, ils retiennent la chaleur et l'humidité à l'intérieur, tout en apportant la quantité d'air frais appropriée. En été au contraire, ils extraient la chaleur et l'humidité de l'air extérieur avant que l'air frais n'entre dans la maison.

Ce processus énergétiquement performant empêche l'air ambiant de devenir trop sec en hiver et trop humide en été. La membrane en polymère brevetée de Zehnder agit comme une séparation entre les flux d'air. Dans le même temps, elle fait obstacle au transfert d'impuretés de l'air extrait à l'air neuf.

Jamais plus d'air trop sec en hiver

La chaleur et l'humidité sont récupérées et restent dans la pièce.



Réduction agréable de l'humidité en été

La chaleur et l'humidité sont extraites de l'air extérieur avant que l'air frais n'entre dans la maison.

Créez votre climat de bien-être sur mesure et profitez de nombreux avantages



Un bien-être optimal et une meilleure qualité de l'air ambiant

La récupération de l'humidité permet de limiter les désagréments d'un air ambiant trop sec en hiver ou trop humide en été. Vous bénéficiez ainsi d'un air ambiant de qualité optimale, pour encore plus de confort et de bien-être.



L'allié de votre santé

Une qualité de l'air ambiant élevée en toutes circonstances et une humidité relative de l'air située dans la zone de confort ont un impact positif sur votre santé.



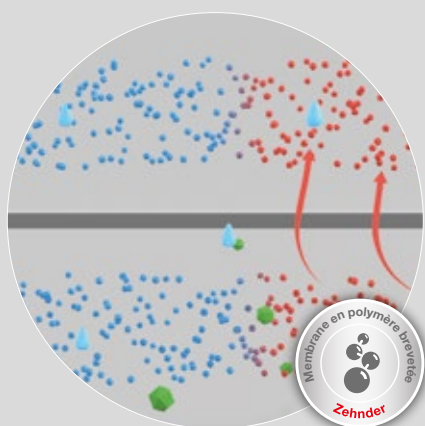
Des coûts énergétiques en baisse

La récupération de la chaleur et de l'humidité sont synonymes d'efficacité énergétique élevée. En hiver, il n'est nécessaire d'activer la batterie de préchauffage que si les températures sont très basses, tandis qu'en été, les coûts énergétiques d'une climatisation installée par le client peuvent être réduits.



Un investissement sûr pour votre maison

Grâce à un niveau d'humidité constant, vous évitez l'apparition de fissures dans les matériaux sensibles comme les planchers en bois et leur assurez ainsi une plus grande longévité.



Membrane brevetée unique

Fonctionnant comme une séparation entre les flux d'air, elle garantit uniquement le transfert de vapeur d'eau entre les deux flux d'air adjacents.



Un bien-être optimal en toute saison

Des échanges d'air naturels automatisés de façon intelligente

Une enveloppe de bâtiment moderne et étanche à l'air permet de réduire l'énergie consommée, mais elle empêche les échanges d'air naturels. Une ventilation de confort permet de remédier à cette situation de façon moderne et durable: elle offre une alternative saine, confortable et énergétiquement performante à la ventilation par les fenêtres et vous assure un apport d'air frais et pur en permanence.



Bien-être garanti
en toute saison



Un climat ambiant idéal toute l'année grâce à une ventilation avec récupération de l'humidité

Pendant les froides journées d'hiver, l'air ambiant est souvent trop sec. Ce phénomène peut entraîner des irritations désagréables, voire des problèmes de santé. En été, l'air relativement humide nous paraît encore plus chaud qu'il ne l'est en réalité.

La récupération de l'humidité est la solution idéale à ces désagréments: les systèmes de ventilation de confort de Zehnder avec échangeur enthalpique intégré en option assurent un climat ambiant optimal en récupérant non seulement la chaleur, mais aussi l'humidité. Profitez d'un air ambiant idéal pour encore plus de bien-être, en été comme en hiver, tout en réalisant des économies d'énergie.

Ventilation

Récupération de l'humidité

Climat de bien-être

Mise à niveau flexible possible à tout moment

Vous possédez déjà une ventilation de confort de Zehnder et vous souhaitez bénéficier de la récupération de l'humidité en plus? Vous pouvez à tout moment équiper votre système de ventilation Zehnder de l'échangeur enthalpique Zehnder pour profiter également de la récupération de l'humidité.



Une solidité éprouvée

Le seul échangeur enthalpique lavable du marché: il est robuste, durable et facile d'entretien.

Avec Zehnder, vous faites toujours le meilleur choix pour bénéficier du climat ambiant idéal. Les systèmes de ventilation de confort de Zehnder offrent un bien-être maximal, qui est encore accru grâce à la qualité de l'air ambiant élevée en toutes circonstances.

Voyez par vous-même. Rendez-vous sur **www.zehnder-systems.ch** pour obtenir d'autres informations clés sur nos solutions pour le climat ambiant.