

15.10.2019 VALLOX FACHINFORMATION

Für eine bessere Feuchtigkeitsbalance

Vallox – Spezialist und Systemanbieter von Frischluftsystemen - rüstet sein gesamtes Produktportfolio der Professional Line mit Enthalpie-Wärmetauscher aus

Nie mehr Winters zu trockene und Sommers zu feuchte Luft in Räumen

Neben der Wärmerückgewinnung spielt auch die Rückgewinnung von Luftfeuchtigkeit bei Komfortlüftungsgeräten eine immer größere Rolle. Viele Menschen leiden unter zu trockener Atemluft im Winter – oder zu hoher Luftfeuchtigkeit im Sommer. Vallox rüstet deshalb nun das komplette Produktportfolio seiner Professional Line optional mit Enthalpie-Wärmetauschern der neuesten Generation aus. Damit werden – abhängig von der Raumluftfeuchte - bis zu 70 Prozent Luftfeuchtigkeit aus der Ab- und Fortluft zurückgewonnen. Diese Kombination aus Wärme- und hygienischer Feuchterückgewinnung spart damit Heizkosten und entlastet die Atemwege in einem.

Die Funktionsweise eines Enthalpie-Wärmetauschers basiert auf dem Prinzip der Osmose, wobei die Wassermoleküle durch eine antimikrobielle Polymer-Membran wandern, angetrieben durch das Konzentrationsgefälle der Feuchtigkeit von der Warm- zur Kaltluftseite. Mikroorganismen, Schimmelpilze und Bakterien können wegen ihrer im Vergleich zur Größe von Wassermolekülen großen Abmessungen nicht in die Membran eindringen und sich festsetzen. Die innovative Polymer-Membran, die nach VDI 6022 hygienezertifiziert ist, muss nicht aufwendig gewartet werden: Es reicht aus, diese von Zeit zu Zeit einfach mit lauwarmem Wasser abzuwaschen und zu reinigen.

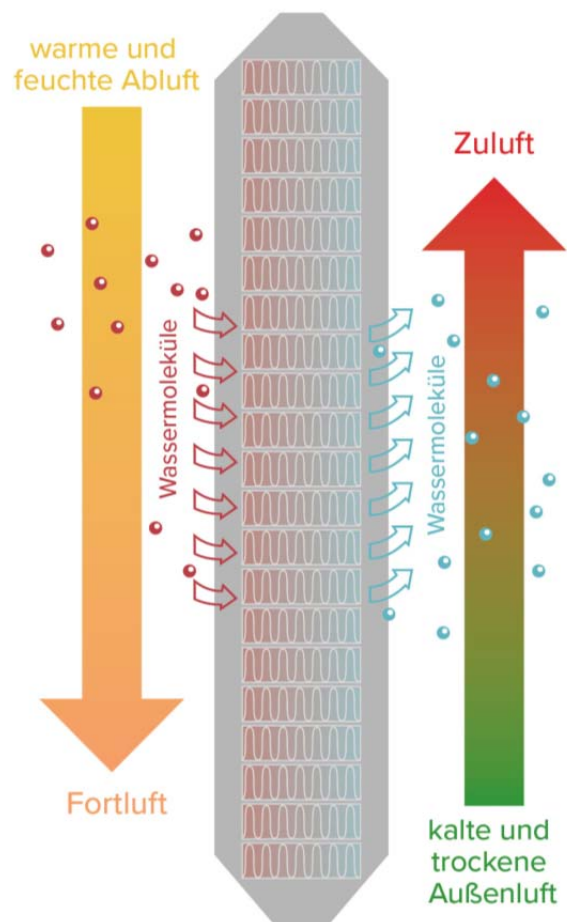


Bild 1: Nur Feuchtigkeit diffundiert durch die Membran – Pilze, Bakterien und Gase bleiben draußen. Grafik: Vallox



Bild 2: Vallox rüstet seine Professional Line wie das ValloPlus 240 MV-E mit Enthalpie-Wärmetauschern aus.



Bild 3: ValloPlus MV-E – ein Gerät der Extraklasse mit Enthalpie-Wärmetauscher und intelligenter Steuerung



Bild 4: Professional Line von Vallox.

Auch bestehende Geräte ausrüsten

Vallox bietet auch Zubehörartikel für Nachrüstung bestehender, installierter Anlagen.

Nutzer, die bereits ein ValloPlus Wand- oder Deckengerät installiert haben, können den Enthalpie-Wärmetauscher als Zubehörartikel nachbestellen und auch nachträglich einbauen.

Über Vallox GmbH

Die Vallox GmbH mit Sitz in Dießen am Ammersee ist in Deutschland führender Anbieter von Lüftungssystemen für Wohnräume und gewerbliche Anwendungen. Das Unternehmen beschäftigt rund 70 Mitarbeiter und ist seit mehr als 25 Jahren erfolgreich als Spezialist in diesem Segment tätig. Das Produktportfolio beinhaltet sowohl zentrale als auch dezentrale Lüftungssysteme verschiedener Leistungsklassen zum Einbau in Privathaushalten, gewerblichem Wohnungsbau sowie in öffentlichen und gewerblich genutzten Gebäuden. Der Vertrieb erfolgt ausschließlich dreistufig über den GC- und G.U.T-Fachgroßhandel an das Fachhandwerk. Eigene Service- und Vertriebsbüros sowie Partner in ganz Deutschland sorgen flächendeckend für schnellen und professionellen Kundenservice vor Ort.

Alle Fotos: Vallox

Weitere Fachinformationen und Kontakt:

https://vallox.de/Service/FAQ/Trochene_Raumluft

Nicole von Thülen - Leiterin Marketing & Kommunikation
 Von-Eichendorff-Straße 59 a - 86911 Dießen
 Tel +49 (0) 8807 9466-13
 E-Mail: Nicole.vonThuelen@Vallox.de - www.Vallox.de