

# Perfektes Klima. Rundum Gesundheit und Wohlfühl.

Condair HumiLife KWL-Luftbefeuchter

Die effiziente Lösung.



# Gesundes Raumluftklima.

«Gesundheit ist zwar nicht alles, aber ohne Gesundheit ist alles nichts.» (Arthur Schopenhauer)

In den Wohnräumen liegt die optimale Raumluftfeuchte zwischen 40 und 60 Prozent\*, um beste Voraussetzungen für Gesundheit und Wohlbefinden der Bewohner zu bieten und für die Werterhaltung von Einrichtungen zu sorgen.

Das Prinzip der Diffusionsluftbefeuchtung basiert auf der natürlichen Feuchtediffusion durch eine wasser-dichte aber atmungsaktive Membran. Dieser Effekt wird auch bei moderner Funktionsbekleidung ausgenutzt, um Körperfeuchtigkeit in Form von Wasserdampf abzuführen. Bei der Luftbefeuchtung kommt eine besonders leistungsfähige Industrie-Membran zum Einsatz.

Durch die fest installierte, hygienisch einwandfreie und effiziente Luftbefeuchtung, schaffen Sie für sich und Ihre Familie ein Raumklima, in welchem Sie sich besser gegen Viren, Bakterien und Allergien schützen, sich wohler fühlen und auch besser schlafen. Dabei wird auch der Wert Ihrer Möbel, Kunstwerke, Musikinstrumente und nicht zuletzt Ihres Parkettbodens erhalten.

Sie und Ihre Familie, Gäste, Kunden, ebenso Möbel und Parkett wie auch Kunstgegenstände oder Musikinstrumente verdienen ein optimales Raumklima.

Frisch und gesund – sorglos.

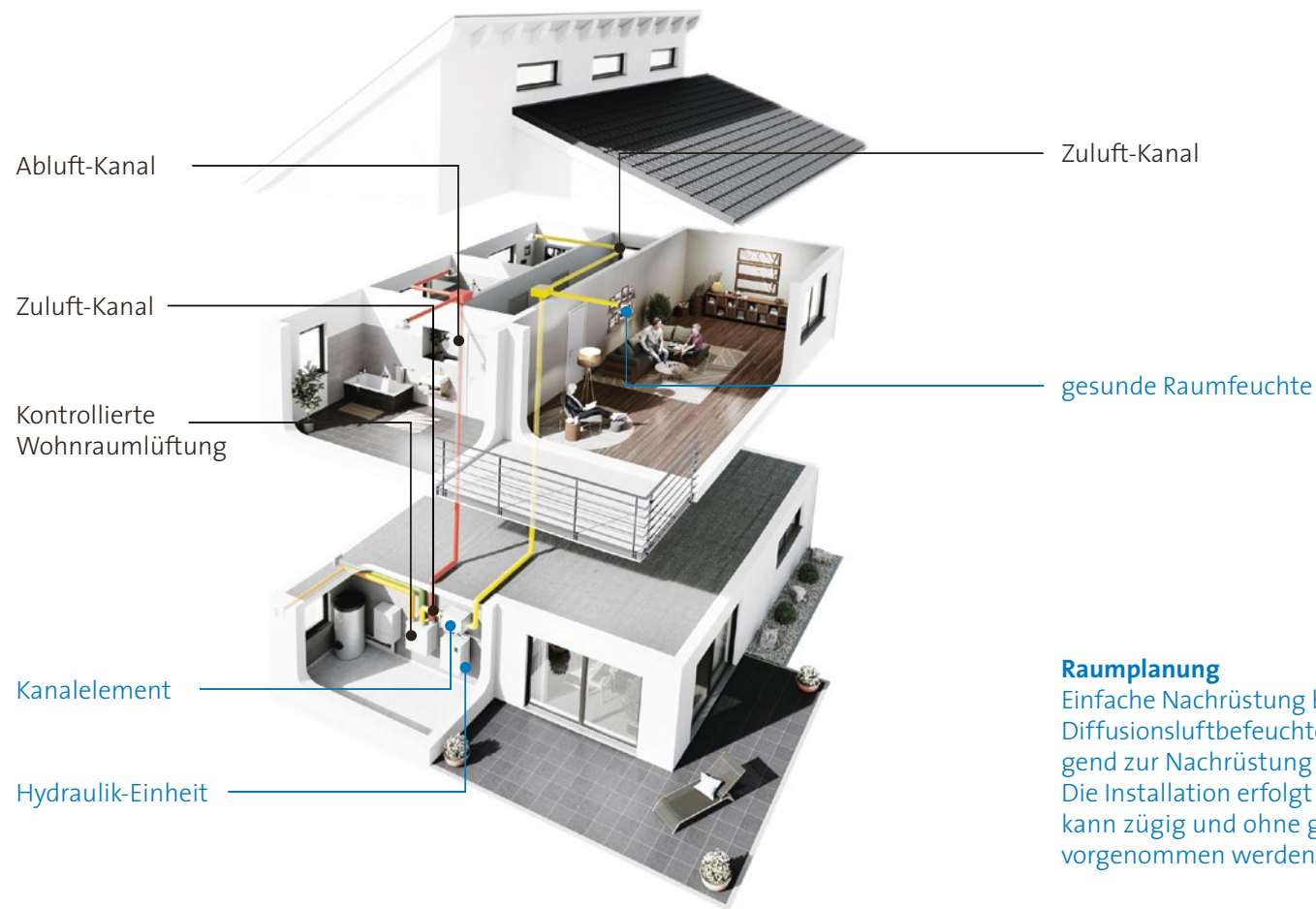


\*nach Scofield und Sterling ASHRAE-Journal 34



Einfach in bestehende Lüftungsanlage zu integrieren.

# Diffusionsluftbefeuchtung für die Wohnraumlüftung



## Raumplanung

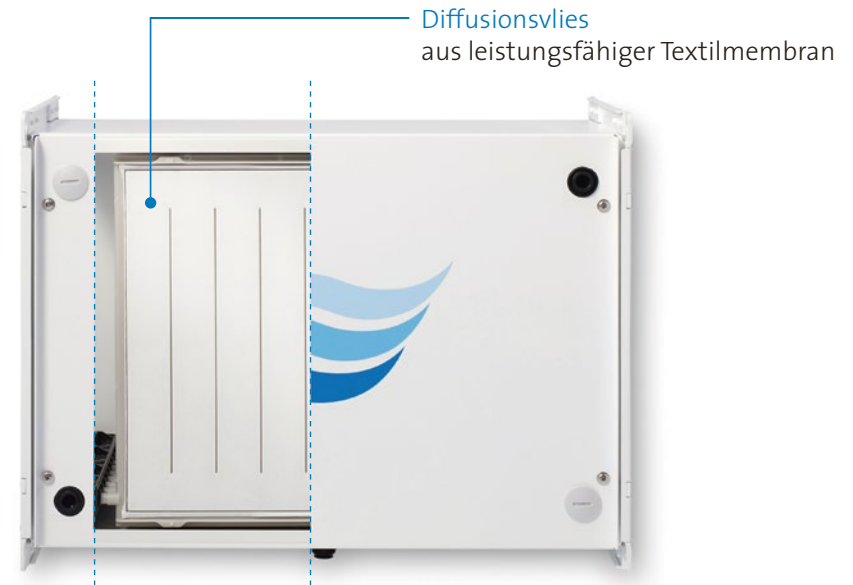
Einfache Nachrüstung bei bestehenden Anlagen  
Diffusionsluftbefeuchter eignen sich hervorragend zur Nachrüstung in bestehende Anlagen.  
Die Installation erfolgt im Technikraum und kann zügig und ohne grosse Umbauarbeiten vorgenommen werden.

# Das System



## Hydraulik-Einheit

Die Gerätesteuerung und Hydraulikkomponenten sind kompakt in der Steuereinheit zusammengefasst. Die Einstellung der Feuchtewerte erfolgt einfach und schnell über ein ergonomisches Touchscreen-Display.



## Kanalelement

Das ästhetische Chassis aus pulverbeschichtetem Stahlblech dient zur Aufnahme des Vliespaketes und ist einfach in die Luftleitung zu integrieren. Für eine möglichst einfache Installation stehen passende Anschlussstücke in unterschiedlichen Abmessungen zur Verfügung.

