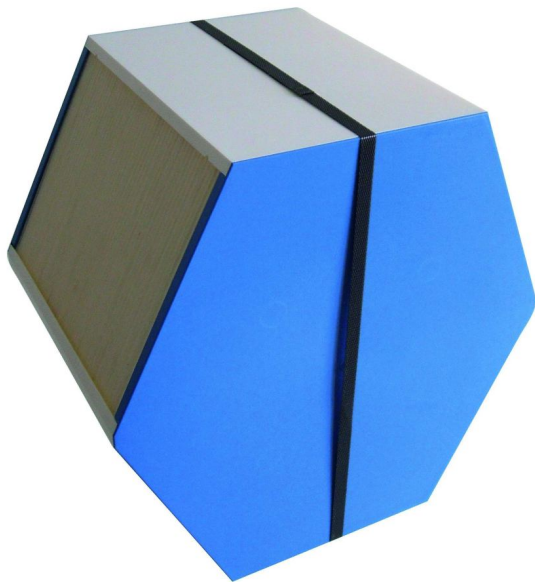


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/zehnder/enthalpietauscher-comfoair-q350-450-600-von-zehnder-400502010-lb21229/>

Zehnder Enthalpietauscher ComfoAir Q mit Feuchte- &

Bietet angenehmes Raumklima mit effektivem Vereisungsschutz



Artikel-Nr.	LB21229
Hersteller-Nr.	400502010
EAN	8717573875684
Hersteller	Zehnder

1.205,50 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Zehnder Enthalpietauscher ComfoAir Q350/450/600 - für optimale Feuchte- & Wärmerückgewinnung

Erleben Sie ein ganzjährig angenehmes Raumklima mit dem Zehnder Enthalpietauscher ComfoAir Q350/450/600 - durch effektive Feuchte- und Wärmerückgewinnung.

Der Zehnder Enthalpietauscher für die ComfoAir Q350, Q450 und Q600 Lüftungsgeräte ist die ideale Lösung, um die Luftqualität und den Komfort in Ihrem Zuhause maßgeblich zu verbessern. Er ermöglicht nicht nur die Rückgewinnung von Wärme, sondern auch von Feuchtigkeit, wodurch ein ausgeglichenes und gesundes Raumklima geschaffen wird. Dieses innovative Bauteil verhindert zudem effektiv die Vereisung des Wärmetauschers in den Wintermonaten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimales Raumklima:** Sorgt für angenehme Luftfeuchtigkeit und Temperatur durch effektive Feuchte- und Wärmerückgewinnung.
- **Keine Vereisungsgefahr:** Verhindert die Vereisung des Wärmetauschers selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen im Winter.
- **Ganzjähriger Betrieb:** Kann über alle Jahreszeiten hinweg im Lüftungsgerät verbleiben und muss nicht saisonal ausgetauscht werden.
- **Hygienisch sicher:** Die spezielle Membran ist nur für Wassermoleküle durchlässig, hält aber Mikroorganismen und Bakterien fern.
- **Antimikrobielle Beschichtung:** Zusätzlicher Schutz gegen die Ansiedlung von Bakterien, Hefe, Schimmel und anderen Mikroorganismen auf der Oberfläche.
- **Einfache Wartung:** Leicht entnehmbar und mit lauwarmem Wasser sowie einem milden Reinigungsmittel einfach zu reinigen.
- **Unkomplizierter Austausch:** Ersetzt den Standardwärmetauscher im Zehnder ComfoAir Q Gerät mit wenigen Handgriffen.

Feuchte- und Wärmerückgewinnung

Wasserdampf aus der feuchten Abluft kondensiert an der kühleren Oberfläche der Membran. Durch das Konzentrationsgefälle der Feuchtigkeit wandern die Wassermoleküle von der Warmluft- zur Kaltluftseite durch die Membran.

Auf der Kaltluftseite werden die Moleküle vom trockeneren Luftstrom der Außenluft aufgenommen und sorgen für ein angenehmes, nicht zu trockenes Raumklima, besonders in der Heizperiode.

Hygienische Luftqualität

Die hochentwickelte Membran des Enthalpietauschers ist selektiv durchlässig: Sie lässt Wassermoleküle passieren, ist jedoch undurchlässig für Mikroorganismen und Bakterien. Zusätzlich ist die

Membranoberfläche mit einer speziellen antimikrobiellen Schicht versehen, die aktiv die Ansiedlung von Bakterien, Hefe, Schimmel und anderen Mikroorganismen verhindert.

Dies gewährleistet eine konstant hohe Luftqualität in Ihrem Wohnraum.

Vereisungsschutz im Winter

Dank der intelligenten Feuchteübertragung zwischen den Luftströmen besteht selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen keine Vereisungsgefahr mehr am Wärmetauscher.

Dies erspart Ihnen den Aufwand für eine elektrische Vorheizung und sorgt für einen unterbrechungsfreien und energieeffizienten Betrieb Ihrer Lüftungsanlage über den gesamten Winter hinweg.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis
Typ	ZE Enthalpietauscher	Für Feuchte- und Wärmerückgewinnung
Kompatibilität	Zehnder ComfoAir Q350/450/600	Direkter Austausch für Standardwärmetauscher

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Zehnder Enthalpietauscher ist speziell für den Einsatz in Zehnder ComfoAir Q350, Q450 und Q600 Lüftungsgeräten konzipiert. Er eignet sich hervorragend für Wohnhäuser und Wohnungen, in denen ein konstantes, angenehmes Raumklima gewünscht wird, unabhängig von den äußeren klimatischen Bedingungen.

Besonders in den kälteren Monaten, wenn die Außenluft sehr trocken ist und die Gefahr der Wärmetauschervereisung besteht, spielt dieser Enthalpietauscher seine Stärken voll aus, indem er die Luftfeuchtigkeit reguliert und einen unterbrechungsfreien Betrieb sichert.

Hersteller & Qualität

Der Zehnder Enthalpietauscher ist ein Originalzubehör des renommierten Herstellers Zehnder Comfosystems, bekannt für hochwertige und langlebige Lüftungslösungen. Die hohe Qualität des Materials und die präzise Verarbeitung gewährleisten eine zuverlässige Funktion und eine lange Lebensdauer des Tauschers. Mit Zehnder setzen Sie auf bewährte Schweizer Ingenieurskunst für Ihr Raumklima.

Investieren Sie jetzt in ein besseres Raumklima und mehr Energieeffizienz für Ihr Zuhause!

Mit dem Zehnder Enthalpietauscher ComfoAir Q350/450/600 optimieren Sie Ihr Lüftungssystem nachhaltig und genießen ganzjährigen Komfort.