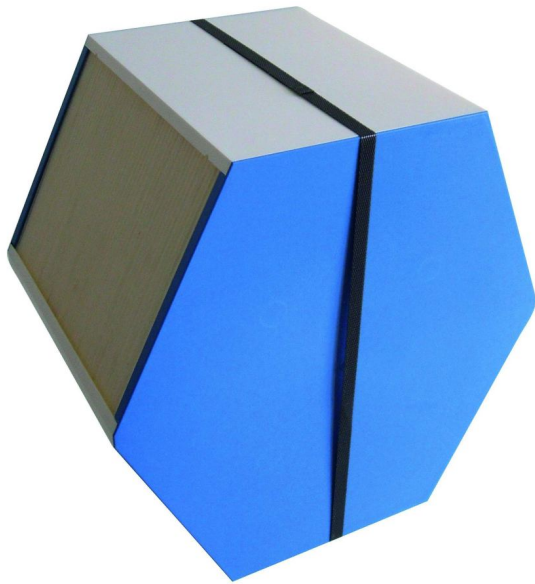


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/zehnder/zehnder-enthalpietauscher-fuer-comfoair-q-350-450-600-527013600-lb59841/>

Zehnder Enthalpietauscher ComfoAir Q Feuchte-Wärmerückgewinn

Kompatibel mit ComfoAir Q 350 450 600 für ganzjährig gesunde Raumluft



Artikel-Nr.	LB59841
Hersteller-Nr.	527013600
EAN	7613367082362
Hersteller	Zehnder

1.028,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Zehnder Enthalpietauscher ComfoAir Q350/450/600 - Optimale Raumluftqualität das ganze Jahr

Mehr Komfort und gesündere Luft mit dem Zehnder Enthalpietauscher.

Der Zehnder Enthalpietauscher ist eine intelligente Ergänzung für Ihr Zehnder ComfoAir Lüftungsgerät (Q350/Q450/Q600). Er revolutioniert die Luftqualität, indem er nicht nur Wärme, sondern auch wertvolle Feuchtigkeit aus der Abluft zurückgewinnt und der frischen Zuluft zuführt. Dies sorgt für ein konstant angenehmes Raumklima und verhindert gleichzeitig die Übertragung von unerwünschten Stoffen. Genießen Sie das ganze Jahr über frische, gesunde und perfekt temperierte Luft in Ihrem Zuhause.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Energie- und Feuchterückgewinnung:** Nutzt trockene und latente Energie aus der Abluft, um die Zuluft zu erwärmen und zu befeuchten.
- **Verbesserte Raumluftqualität:** Sorgt für ein angenehmeres und gesünderes Raumklima durch optimierte Feuchtigkeit.
- **Schutz vor Verunreinigungen:** Verhindert effektiv die Übertragung von Gasen, Gerüchen und anderen Verunreinigungen aus der Abluft in die Zuluft.
- **Keine Vereisungsgefahr:** Dank der Feuchteübertragung ist der Wärmetauscher auch bei niedrigen Außentemperaturen vor Vereisung geschützt.
- **Hygienische Membran:** Spezielle Membran ist nur für Wassermoleküle durchlässig und blockiert Mikroorganismen und Bakterien.
- **Antimikrobielle Beschichtung:** Zusätzlicher Schutz durch eine Oberflächenbeschichtung, die die Ansiedlung von Bakterien, Hefe und Schimmel verhindert.
- **Einfache Installation und Wartung:** Problemlose Montage durch Austausch des Standardwärmetauschers und einfache Reinigung mit lauwarmem Wasser.

Intelligente Feuchterückgewinnung durch Diffusion

Der Zehnder Enthalpietauscher nutzt das Prinzip der Diffusion, um Feuchtigkeit von der warmen zur kälteren Oberfläche der Membran zu übertragen. Dies geschieht, ohne dass Gerüche, Gase oder Verunreinigungen mit übergehen, da die Membran lediglich für Wassermoleküle durchlässig ist.

Diese innovative Funktionsweise sorgt dafür, dass die aus der Abluft gewonnene Feuchtigkeit der frischen Zuluft zugeführt wird. So wird trockene Heizungsluft im Winter vermieden und ein behagliches Raumklima geschaffen, während gleichzeitig Energie eingespart wird.

Hygieneschutz und ganzjähriger Komfort

Die spezielle Membran des Enthalpietauschers ist nicht nur für Wassermoleküle durchlässig, sondern blockiert auch effektiv Mikroorganismen und Bakterien. Zusätzlich ist die Membranoberfläche mit einer

antimikrobiellen Beschichtung versehen. Diese verhindert die Ansiedlung und Vermehrung von Bakterien, Hefe und Schimmelpilzen und trägt somit maßgeblich zu einer gesünderen Raumluft bei.

Dank dieser Technologie kann der Enthalpietauscher ganzjährig im Lüftungsgerät betrieben werden. Selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen besteht keine Gefahr der Vereisung des Wärmetauschers, was eine kontinuierliche und zuverlässige Funktion gewährleistet.

Einfache Installation und unkomplizierte Wartung

Der Austausch des vorhandenen Standardwärmetauschers gegen den Zehnder Enthalpietauscher ist denkbar einfach. Der alte Wärmetauscher wird aus dem Gerät gezogen und der neue Enthalpietauscher an seiner Stelle eingesetzt. Auch die Wartung gestaltet sich unkompliziert: Nach dem Öffnen der Gerätefront lässt sich der Enthalpietauscher leicht herausziehen und mit lauwarmem Wasser sowie einem milden Reinigungsmittel reinigen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Typ	ZE Enthalpietauscher	
Fabrikat	Zehnder Comfosystems	
Artikelnummer	527013600	
Kompatibilität	Zehnder ComfoAir Q350 / Q450 / Q600	Einfacher Austausch des Standardwärmetauschers
Gewicht	19 kg	
Betrieb	Ganzjährig	Keine Vereisungsgefahr bei niedrigen Außentemperaturen
Reinigung	Lauwarmes Wasser und mildes Reinigungsmittel	Einfache Wartung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Zehnder Enthalpietauscher ist ideal für den Einsatz in Wohngebäuden, insbesondere in modernen Lüftungsanlagen wie der Zehnder ComfoAir Q-Serie. Er eignet sich hervorragend zur Verbesserung des Raumklimas in Schlafzimmern, Wohnräumen und Büros, wo eine konstant hohe Luftqualität und ein angenehmes Feuchtniveau entscheidend sind.

Durch die Rückgewinnung von Feuchtigkeit ist er besonders in den Wintermonaten von Vorteil, wenn die Luft durch Heizungen oft austrocknet. Er trägt dazu bei, ein gesundes Wohnumfeld zu schaffen und Erkältungskrankheiten vorzubeugen.

Hersteller & Qualität

Zehnder steht für hochwertige Produkte im Bereich der Klimatechnik und Lüftung. Der Enthalpietauscher ComfoAir Q350/450/600 527013600 ist ein Beleg für die Innovationskraft und das Engagement des Herstellers für Wohlbefinden und Energieeffizienz in Gebäuden. Vertrauen Sie auf die bewährte Qualität von Zehnder für ein optimales Raumklima.

Investieren Sie in Ihre Gesundheit und Ihren Wohnkomfort mit dem Zehnder Enthalpietauscher!

Erleben Sie den Unterschied mit frischerer, feuchtereregulierter Luft, die Ihr Wohlbefinden steigert. Bei Fragen steht Ihnen unser Fachpersonal gerne beratend zur Seite, um die optimale Lösung für Ihr Zuhause zu finden.