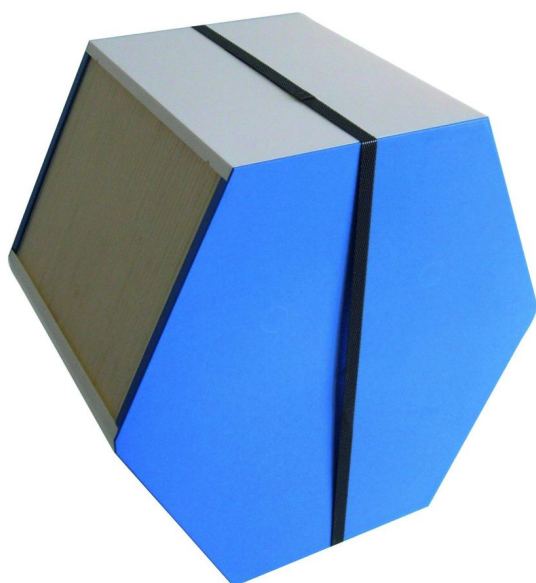


Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/accessoires/zehnder/enthalpiewisselaar-comfoair-q350-450-600-van-zehnder-400502010-lb21229/>

---

## Zehnder Enthalpiewisselaar ComfoAir Q met Vocht- &

Biedt aangenaam binnenklimaat met effectieve vorstbeveiliging



|              |               |
|--------------|---------------|
| Artikelnr.   | LB21229       |
| Fabrikantnr. | 400502010     |
| EAN          | 8717573875684 |
| Fabrikant    | Zehnder       |

**€ 1.225,76**

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van  
aanmaken (8 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

## Beschrijving

---

### Zehnder Enthalpietafel ComfoAir Q350/450/600 - voor optimale vochtigheids- en warmteterugwinning

---

**Ervaar een aangenaam binnenklimaat het hele jaar door met de Zehnder Enthalpietafel ComfoAir Q350/450/600 - dankzij effectieve vochtigheids- en warmteterugwinning.**

De Zehnder Enthalpietafel voor de ComfoAir Q350, Q450 en Q600 ventilatie-units is de ideale oplossing om de luchtkwaliteit en het comfort in uw woning aanzienlijk te verbeteren. Het maakt niet alleen terugwinning van warmte mogelijk, maar ook van vochtigheid, waardoor een evenwichtig en gezond binnenklimaat wordt gecreëerd. Dit innovatieve component voorkomt bovendien effectief het bevriezen van de warmtewisselaar in de wintermaanden.

#### Uw voordelen op een rij:

- **Optimaal binnenklimaat:** Zorgt voor aangename luchtvochtigheid en temperatuur door effectieve vochtigheids- en warmteterugwinning.
- **Geen risico op bevriezing:** Voorkomt bevriezing van de warmtewisselaar, zelfs bij zeer lage buitentemperaturen in de winter.
- **Het hele jaar door inzetbaar:** Kan het hele jaar door in de ventilatie-unit blijven en hoeft niet seizoensgebonden te worden vervangen.
- **Hygiënisch veilig:** Het speciale membraan is alleen doorlaatbaar voor watermoleculen, maar houdt micro-organismen en bacteriën buiten.
- **Antimicrobiële coating:** Extra bescherming tegen de vestiging van bacteriën, gisten, schimmels en andere micro-organismen op het oppervlak.
- **Eenvoudig onderhoud:** Gemakkelijk uitneembaar en eenvoudig te reinigen met lauw water en een mild reinigingsmiddel.
- **Ongecompliceerde vervanging:** Vervangt de standaard warmtewisselaar in de Zehnder ComfoAir Q-unit met een paar simpele handelingen.

#### Vochtigheids- en warmteterugwinning

Waterdamp uit de vochtige afvoerlucht condenseert op het koelere oppervlak van het membraan. Door het concentratieverschil van de vochtigheid migreren de watermoleculen van de warme naar de koude lucht zijde door het membraan.

Aan de koude lucht zijde worden de moleculen opgenomen door de drogere luchtstroom van de buitenlucht en zorgen voor een aangenaam, niet te droog binnenklimaat, vooral tijdens de verwarmingsperiode.

#### Hygiënische luchtkwaliteit

Het geavanceerde membraan van de Enthalpietafel is selectief doorlaatbaar: het laat watermoleculen passeren, maar is ondoordringbaar voor micro-organismen en bacteriën. Bovendien is het membraanoppervlak voorzien van een speciale antimicrobiële laag die actief de vestiging van bacteriën, gisten, schimmels en andere micro-organismen voorkomt.

Dit garandeert een constant hoge luchtkwaliteit in uw woonruimte.

### **Vorstbeveiliging in de winter**

Dankzij de intelligente vochtoverdracht tussen de luchtstromen is er zelfs bij zeer lage buitentemperaturen geen risico meer op vorstvorming op de warmtewisselaar.

Dit bespaart u de moeite van een elektrische voorverwarming en zorgt voor een ononderbroken en energie-efficiënte werking van uw ventilatiesysteem gedurende de hele winter.

### **Technische specificaties**

| Parameter       | Waarde                        | Opmerking                                         |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Type            | ZE Enthalpietafel             | Voor vochtigheids- en warmteterugwinning          |
| Compatibiliteit | Zehnder ComfoAir Q350/450/600 | Directe vervanging voor standaard warmtewisselaar |

### **Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's**

De Zehnder Enthalpietafel is speciaal ontworpen voor gebruik in Zehnder ComfoAir Q350, Q450 en Q600 ventilatie-units. Het is uitermate geschikt voor woonhuizen en appartementen waar een constant, aangenaam binnenklimaat gewenst is, ongeacht de externe klimatologische omstandigheden.

Vooraf in de koudere maanden, wanneer de buitenlucht erg droog is en er risico op vorstvorming van de warmtewisselaar bestaat, speelt deze Enthalpietafel zijn sterke punten volledig uit door de luchtvochtigheid te reguleren en een ononderbroken werking te garanderen.

### **Fabrikant & Kwaliteit**

De Zehnder Enthalpietafel is een origineel accessoire van de gerenommeerde fabrikant Zehnder Comfosystems, bekend om hoogwaardige en duurzame ventilatieoplossingen. De hoge kwaliteit van het materiaal en de nauwkeurige afwerking garanderen een betrouwbare functie en een lange levensduur van de wisselaar. Met Zehnder kiest u voor beproefde Zwitserse ingenieurskunst voor uw binnenklimaat.

### **Investeer nu in een beter binnenklimaat en meer energie-efficiëntie voor uw woning!**

Met de Zehnder Enthalpietafel ComfoAir Q350/450/600 optimaliseert u uw ventilatiesysteem duurzaam en geniet u het hele jaar door van comfort.