

## Batibouw 2018

### In de kijker

#### **\*Zehnder ComfoFond-L Q**

Altijd een aangenaam binnenklimaat  
met hernieuwbare energie

#### **\*Zehnder ComfoFresh**

Hoogwaardig luchtverdeelsysteem voor  
snelle installatie en stille ventilatie

#### **\*Zehnder ComfoValve Luna**

Uiterst stil en stijlvol toevoerventiel

#### **\*Ecodesign elektrische radiatoren**

De zekerheid dat je designradiatoren  
voldoen aan de nieuwe eisen

Zehnder stelt op Batibouw 2018 (stand 402, hal 12) de aardwarmtewisselaar Zehnder ComfoFond-L Q voor: door hem te combineren met de ComfoAir Q ventilatie-unit kan je nog meer energie besparen, terwijl je geniet van maximaal comfort.

Ook maak je kennis met het ingenieuze ComfoFresh luchtverdeelsysteem, dat een stille, hygiënische en energie-efficiënte ventilatie van je woning garandeert. En het nieuwe toevoerventiel Zehnder ComfoValve Luna S125, stijlvol én performant.

Bovendien ontdek je op Batibouw onze elektrische designradiatoren die voldoen aan de nieuwe Ecodesign-richtlijn van Europa en dus uitblinken in energie-efficiëntie.

### Woningventilatie

#### ➤ **Zehnder ComfoFond-L Q - Altijd een aangenaam binnenklimaat met hernieuwbare energie**

Door een Zehnder ComfoAir Q ventilatie-unit uit te breiden met de aardwarmtewisselaar ComfoFond-L Q maak je gebruik van hernieuwbare energie om winter en zomer te genieten van een comfortabel binnenklimaat.

#### ***Maximaal comfort ...***

In de winter verwarmt de aardwarmtewisselaar Zehnder ComfoFond-L Q de koude buitenlucht voor en houdt hij de lucht vorstvrij. In de zomer tempert hij de temperatuur van de warme buitenlucht. In elk seizoen draagt het systeem dus bij tot een behaaglijk binnenklimaat.

#### ***... met een minimum aan energie***

De aardwarmtewisselaar Zehnder ComfoFond-L Q maakt gebruik van een onuitputtelijke bron van gratis energie: hij haalt de nodige energie eenvoudig uit de grond. Het systeem verbruikt zelf ook slechts een minimum aan stroom, o.a. dankzij de circulatiepomp van energie-efficiëntieklasse A. Daardoor houd je de energiefactuur beperkt.

***Makkelijk te bedienen***

Zehnder ontwikkelde de ComfoFond-L Q als uitbreiding van de innovatieve ComfoAir Q. De compacte aardwarmtewisselaar wordt direct naast de ventilatie-unit geïnstalleerd: een ruimtebesparende combinatie. Dankzij een intuïtieve display en app van de ComfoAir Q, is het systeem eenvoudig te bedienen. Ook het onderhoud gebeurt makkelijk en snel, omdat de componenten eenvoudig toegankelijk zijn.

***Ideale combinatie met de ComfoAir Q***

De Zehnder ComfoAir Q ventilatie-unit en de ComfoFond-L Q werken samen om je huis permanent van verse lucht te voorzien, met de ideale temperatuur. En dat, op de meest energie-efficiënte manier. De innovatieve Zehnder ComfoAir Q werkt stil en is door warmteterugwinning (tot 90%\*) zo energiezuinig dat je probleemloos de normen van vandaag en morgen haalt. Indien je de ComfoAir Q nog uitrust met een enthalpiewisselaar (ERV), dan kan er tot 65% van de vochtigheid uit de gebruikte lucht gerecupereerd worden, ideaal als de lucht in de winter te droog is. De Zehnder ComfoAir Q is voorzien van een automatische bypass en allerlei sensoren bewaken continu de temperatuur en vochtigheidsgraad van de luchtstromen. Daarmee is je comfort altijd gegarandeerd!



\* Conform EPBD op 252 m<sup>3</sup>/h

- Richtprijs Zehnder ComfoFond-L Q = 2.184 Euro (excl. BTW)
- Richtprijs Zehnder ComfoAir Q 350 Premium = 2.659 Euro (excl. BTW)

➤ **Zehnder ComfoFresh – kwaliteitsvol luchtverdeelsysteem voor snelle, eenvoudige installatie en stille ventilatie**

Een efficiënt ventilatiesysteem is de som van een kwalitatieve ventilatie-unit en een performant luchtverdeelsysteem. Zehnder ComfoFresh is een ingenieus luchtverdeelsysteem voor residentiële ventilatiesystemen, dat naadloos aansluit op de Zehnder ventilatie-units. Het Zehnder ComfoFresh luchtverdeelsysteem laat toe om met een handvol basiscomponenten een ventilatiesysteem te realiseren dat een stille, hygiënische en energie-efficiënte ventilatie in je woning garandeert.

De basiscomponenten van het ComfoFresh luchtverdeelsysteem zijn:

- a) Flexalen: geluiddempende en isolerende kanalen en componenten die een luchtdichte en koudebrugvrije verbinding van de unit naar buiten toe mogelijk maken;
- b) de Zehnder ComfoWell, een unieke 2-in-1 modulaire compacte luchtverdeelkast met ingebouwde geluiddemper, die de ideale oplossing voor kleine technische ruimtes biedt;
- c) de Zehnder ComfoTube en ComfoTube Flat kanalen en -componenten; zeer vormvaste en antistatische (Clinside) ronde en plat-ovale kunststofkanalen (HDPE) die via individuele kanalen de ruimtes in de woning ventileren. Met een handvol, onderling combineerbare componenten, kan men een volledig ventilatiesysteem realiseren dat voldoet aan alle comfort- en technische eisen.



➤ **Zehnder ComfoValve Luna S125, het stijlvolle en performante toevoerventiel**

Een stijlvol ventiel, waarvan er minder nodig zijn in je interieur: de nieuwe Zehnder ComfoValve Luna S125 is een aantrekkelijk en performant ventiel, in lijn met de Zehnder ComfoAir Q.

***Discreet integreerbaar in elk interieur***

De Zehnder ComfoValve Luna S125 heeft een minimale impact op je interieur. Dankzij de hoge capaciteit van de Zehnder ComfoValve Luna S125 (aanvoer tot 75 m<sup>3</sup>/h) kan het aantal toevoerventielen in je woonkamer en slaapkamers verminderd worden. De ventielen zijn quasi onopvallend door hun beperkte afmeting en hoogte. Ook hun discreet en elegant design zorgt voor een harmonieuze integratie in je woonruimtes.

***Stil, comfortabel en tochtvrij***

De Zehnder ComfoValve Luna S125 staat garant voor de stilste luchttoevoer in je woning door de unieke vormgeving. Bovendien zorgt het systeem voor een comfortabele en tochtvrije luchttoevoer door een geoptimaliseerde luchtstroomsturing en verfijnde inregeling.

***Onderhoudsvriendelijk en hygiënisch***

De Zehnder ComfoValve Luna S125 is zeer onderhoudsvriendelijk door een geoptimaliseerd concept dat stofafzetting helpt voorkomen. Ook het makkelijk reinigbaar oppervlak draagt bij tot een goede hygiëne. Tot slot voorkomt een uniek locking-principe ontregeling bij onderhoud. Dat maakt de Zehnder ComfoValve Luna S125 helemaal zorgenvrij!



## Designradiatoren

### ➤ **Ecodesign – De zekerheid dat je elektrische designradiatoren voldoen aan de nieuwe eisen**

De EU wil elektrische radiatoren energiezuiniger maken. Vanaf januari 2018 mogen elektrische radiatoren van meer dan 250 Watt alleen nog verkocht worden als ze aan de Ecodesign-richtlijn voldoen. Zoals alle Zehnder elektrische designradiatoren, waarvan er enkele te bewonderen zijn op Batibouw.

#### ***Zehnder legt de lat al jaren hoog***

Als toonaangevende specialist in klimaatregeling ontwikkelt Zehnder al vele jaren energie-efficiënte producten voor een duurzaam gebruik van energie. Wij passen ons niet alleen aan de standaarden aan, maar bepalen onze eigen standaarden voor onze producten. Daarom overtreffen veel van onze producten vandaag al de nieuwe eisen. Zoals onze elektrische designradiator Zehnder Vitalo, die een tijdloos design combineert met een uitstekend rendement.

#### ***Geen energieverspilling***

Dankzij slimme functies werkt een elektrische Zehnder radiator alleen wanneer het nodig is en gaat er geen energie verloren. Zo schakelt de openraamdetectie de radiator automatisch uit wanneer je raam openstaat. Zelfs in stand-bymodus is hij uiterst zuinig, met een maximaal stroomverbruik van amper 0,5 Watt.

#### ***Warmte op maat van je wensen***

Dankzij de dag- en weekprogramma's kan je de radiator heel individueel instellen volgens je warmtebehoeften. Je regelt alle functies verder heel makkelijk met de afstandsbediening.



**Contacteer voor meer informatie:**

Kato Huysmans

Woordvoerder Zehnder Group Belgium

E-mail: [kato.huysmans@zehndergroup.com](mailto:kato.huysmans@zehndergroup.com) T : +32(0)15 280 552

**Over Zehnder Group Belgium**

Zehnder Group Belgium behoort tot de Zwitserse Zehnder Group, één van de toonaangevende internationale aanbieders van designradiatoren, ventilatiesystemen, luchtzuiveringsinstallaties en koel- en verwarmingssystemen. Zehnder Group realiseerde voor 2016 een omzet van 538 miljoen euro. De producten van Zehnder Group worden verdeeld over 3 continenten: Noord-Amerika, Europa en Azië.  
[www.zehnder.be](http://www.zehnder.be)