

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
works**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Zehnder ComfoAir serie.

Toepassingsgebied Ventilatie, WTW Units.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Toe- en afvoerventilatie unit met hoog rendement warmteterugwinning.

Samenstelling Ventilatoren, printplaat, interieur polypropyleen, behuizing gecoate staalplaat, front kunststof en filters.
Alle onderdelen voldoen aan de RoHS en REACH richtlijnen.

Eigenschappen algemeen Enkele eigenschappen zijn:
• Hoog rendement warmteterugwinning, TNO kwaliteitsverklaring rendement >95% volgens NEN 5128, ISSO gecontroleerd.
• Energiezuinige gelijkstroom ventilatoren.
• Recyclebaar kunststof.
• Geproduceerd in Nederland.

Eigenschappen bij verwerking Zorgt voor een energiezuinig, comfortabel binnenklimaat door hoog rendement warmteterugwinning.
Filters zijn door de bewoners zelf te vervangen middels een toegevoegde onderhoudsinstructie voor de bewoner.
Onderhoud dient te gebeuren door de installateur en de onderdelen eenvoudig toegankelijk.
De ComfoAir is te bedienen door schakelaars of automatisch te laten regelen door sensoren.
Filter- en storingsmelding op schakelaar zijn mogelijk.

Productspecificaties ComfoAir E300/400 tot 300/400 M3/h, ComfoAir Q350/450/600 tot 350/450/600 M3/h.
EPC winst tot 0.28.
230 V, 1 fase. Standaard 100% bypass.
Filters ISO Coarse en ISO ePM1.

Certificaat/label Passiefhuis certificaat, TNO verklaring rendement, ISO 14001 en ISO 9001.

Productieproces Vanuit haar maatschappelijke rol geeft Zehnder Group Nederland vorm aan haar verantwoordelijkheid voor mens, milieu en duurzame samenleving in algemene zin. Wij verbinden ons daarbij tot het naleven van de van toepassing zijnde milieuwet- en regelgeving. Zij levert een voortdurende inspanning aan het verbeteren van de milieuprestatie door middel van goed getrainde auditoren welke periodiek onze bedrijfsprocessen doorlopen, een goed getrainde BHV-organisatie op het gebied van milieucalamiteiten, het inzichtelijk maken van milieuwinst in ontwikkelprojecten en duurzaamheid onder de aandacht te brengen bij de leveranciers.

Verpakkingsmateriaal Karton.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie 3.2.2 ventilatie en regelgeving.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: Ventilatie, WTW Units	
Materiaal: Zehnder ComfoAir serie	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare en/of gerecyclede grondstoffen	✱
Afstand herkomst grondstoffen	✱
Duurzame energiebron	✱
Recycling productieafval eigen productie	✱
Afstand herkomst product	✱
Bijzondere milieuwinst	✱
Onderhoud tijdens gebruik	✱
Biologisch afbreekbaar	✱
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✱
Recyclebaarheid	✱
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✱=volledig ✱=deels =niet)	

Greenworks
12/20
Score

</

ENERGIELABEL ZEHNDER VENTILATIE WTW Units	
A+	Toelichting: Bij gebruik van meerdere sensoren.
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	