

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam Zehnder WHR 918 - 920 - WHR 930 - WHR 950 - WHR 960.

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

Eigenschappen bij verwerking Zorgt voor een energiezuinig, comfortabel binnenklimaat door hoog rendement warmteterugwinning.
Filters door de bewoners zelf te vervangen. Inclusief onderhoudsinstructie voor de bewoner.
Onderhoud door de installateur. Onderdelen eenvoudig toegankelijk.
Te bedienen door schakelaars of automatisch te laten regelen door sensoren.
Filter- en storingsmelding op schakelaar mogelijk.

Productspecificaties WHR 920 tot 200 M3/h, WHR 930 tot 350 M3/h, WHR 950 tot 450 M3/h WHR 960 tot 550 M3/h.
EPC winst tot 0.28.
230 V, 1 fase. Standaard 100% bypass.
Filters G3.

Certificaat/label Passiefhuis certificaat, TNO verklaring rendement, ISO 14001, 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 gebouw; 3.2.2 ventilatie en regelgeving.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel



GREENWORKSSCORE
 Toepassingsgebied: Ventilatie, WTW Units
 Materiaal: Zehnder ventilatie unit WHR 900 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

Greenworks Score 12 /20

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Score: 🌿=volledig 🌱=deels 🌾=niel)

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
 Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

GPR MATERIAAL

Materiaal: VLA ventilatiesysteem type D met WTW

Element **Klimaatinstallaties** CAT.2 **€ 1.01**

Toepassingsgebied **Ventilatie, luchtbehandelingskasten, luchtdistributiesysteem**

€ 1.82 € 0.45

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal
 *Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0
 Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 15 jaar, kantoren 50 jaar)

ENERGIELABEL ZEHNDER VENTILATIE WTW Units

Toelichting:
Bij gebruik van meerdere sensoren.