GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Zehnder WHR 918 - 920 - WHR 930 - WHR 950 - WHR 960.
Toepassingsgebied	Ontwikkeld voor toepassing van 'balansventilatiesystemen' in woningen
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 to 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.
Greenworks kenmerken	

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

Materiaal: Luchtdistributiesysteem WTW per m2/BVO

Nationale Milieu DATABASE

Element
Luchtbehandeling
Toepassingsgebied
luchtdistributiesysteem, luchtbehandelingskasten

CAT.3 **€ 0.06**

€ 0.25 — € 0.02

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

**Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024*
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN
PRODUCT: ZEHNDER VENTILATIE UNIT WHR 900 SERIE
TOEPASSING: 'balansventilatiesystemen' in woningen.
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

HERNIEUWBARE EN/OF GERECYCLEDE GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	HERKOMST PRODUCT
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km

BIJZONDERE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERGEBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product | Kenmerk niet van toepassing op dit product

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk.

Opgemaakt d.d.: 01-09-24