

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Vaillant aroTHERM monobloc.

Toepassingsgebied

Verwarming, warm water en koeling; warmtepompen.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

Materiaal

Samengesteld product van meerdere componenten.

Samenstelling

Componenten zoals compressor, ventilator, circulatiepomp, inverter, stalen omkasting, kunststof onderdelen en besturings elektronica. Alle onderdelen voldoen aan RoHS en Reach richtlijnen.

Eigenschappen algemeen

- De aroTHERM monobloc is;
- Zeer zuinig: energieklasse verwarming A++.
 - Duurzaam: natuurlijke energie uit de lucht.
 - Comfortabel: fluisterstil, verwarmt én koelt.
 - Efficiënt: de intelligente regeling bepaalt inzet verwarmingsbron (elektra/gas) voor optimale besparing op energiekosten.
 - Hoog rendement warmteopwekking met COP/A7/W35 van 3,3 tot 5,1. • Gelijkstroom ventilatoren en circulatiepomp.

Eigenschappen bij verwerking

Zorgt voor energiezuinig en comfortabel binnentemperatuur en warm water.
Toepasbaar voor koeling bij toepassing van geschikt afgiftesysteem.
Eenvoudig te installeren. Bedienbaar met kamerthermostaat.
Onderhoudsarm en goed reparabel.
Onderdelen goed beschikbaar.

Productspecificaties

De aroTHERM monobloc is leverbaar in:

- Type VWL 55/3 A - 4,9kW*
- Type VWL 85/3 A - 6,6kW*
- Type VWL 115/2 A - 7,9kW*
- Type VWL 155/2 A - 11,8kW*

* (bijA-7/W35)

Certificaat/label

Producten met CE-certificaat, KIWA verklaring volgens NEN 7120, ISSO 82.1 en ISO 14001 certificaat.

Productieproces

Vaillant heeft als thema voor sustainability: Taking care for a better climate en heeft op basis daarvan de verduurzaming voor energietransitie en de transitie naar een circulaire economie doorgevoerd in haar bedrijfsprocessen. Binnen de organisatie zijn SEED-ambassadeurs aangesteld om de duurzaamheidsdoelen te realiseren. De productie kenmerkt zich als een producent van een aantal eigen componenten, inkoop van een aantal essentiële componenten en afgesloten met de assemblage van de eindproducten. Productie ligt binnen een afstand van 250 km van Utrecht en er wordt gebruik gemaakt van groene elektriciteit uit waterkracht.

Verpakkingsmateriaal

Karton, plastic, hout en PS.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort; 4.3 Technische kwaliteit.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

