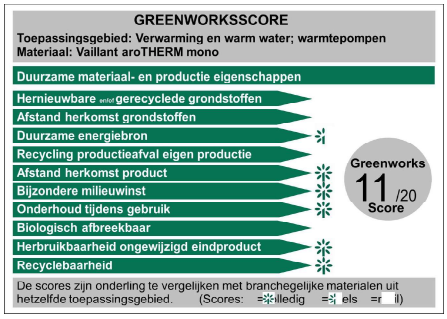


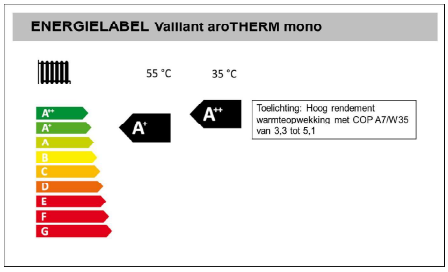
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

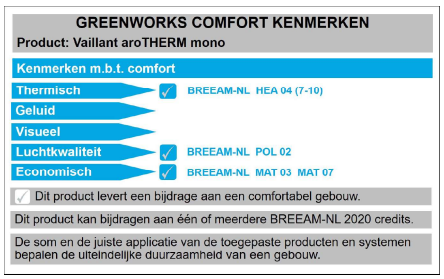
Productnaam	Vaillant aroTHERM monobloc.
Toepassingsgebied	Verwarming, warm water en koeling; warmtepompen.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Samengesteld product van meerdere componenten.
Samenstelling	Componenten zoals compressor, ventilator, circulatiepomp, 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** **Energielabel**	







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 binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-05-2021