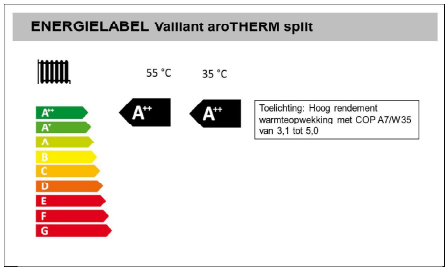


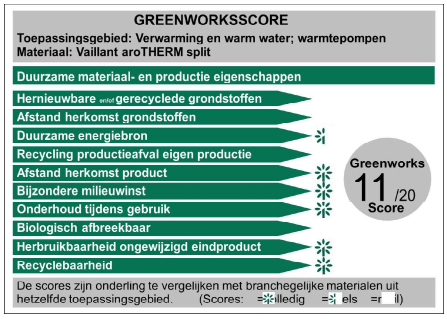
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

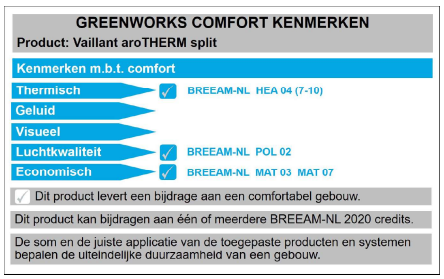
Productnaam	Vaillant aroTHERM split.
Toepassingsgebied	Verwarming, warm water en koeling; warmtepompen.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Samengesteld product van meerdere componenten.
Samenstelling	Componenten zoals compressor, ventilator, circulatiepomp, inverter, stalen omkasting, kunststof onderdelen en besturingselektronica. Alle onderdelen voldoen aan RoHS en Reach richtlijnen.



Eigenschappen algemeen	Een zeer zuininge warmtepomp met een hoogst haalbare energielabel voor verwarming nl. A++. Een stille warmtepomp met Sound Safe System werkt zelfs tot een buitentemperatuur van -20°C met een optimaal vermogen. Door de stille werking van de buitenunit kan de aroTHERM split ook in rijtjeswoningen heel goed toegepast worden. Beheer op afstand mogelijk met de VR 920 communicatiemodule. Besparing mogelijk tot 35% op energiekosten en duurzaam omdat het warmtepompsysteem zeer efficiënt de gratis beschikbare energie uit de buitenlucht omzet in warmte in de winter of koeling in de zomer en warm water het hele jaar door. Hoog rendement warmteopwekking met COP/A7/W35 van 3,1 tot 5,0. 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 split is leverbaar in; •Type VWL 35/5 AS - 3,6kW* •Type VWL 55/5 AS - 4,9kW* •Type VWL 75/5 AS - 6,7kW* •Type VWL 105/5 AS - 10,2kW* •VWL 125/5 AS -11,9kW* *(bij A-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