



ELYTRA

GECombineerde DAKDOORVOER

DE SLIMME OPLOSSING VOOR BINNEN
OPGESTELDE LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN



Burgerhout®

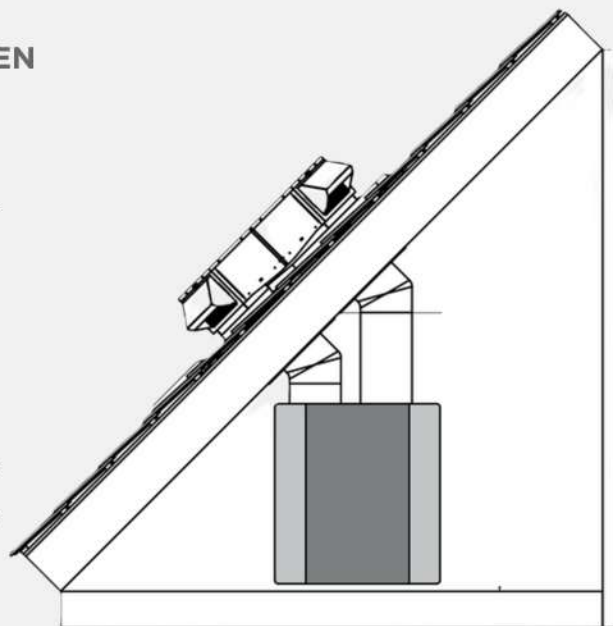
a brand of M&G Group

DE OPLOSSING VOOR ALLE TYPEN BINNEN OPGESTELDE LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN

Burgerhout introduceert de Elytra; een speciaal ontwikkelde gecombineerde dakdoorvoer voor het luchtzijdig aansluiten van een binnen opgestelde lucht/water warmtepomp zonder buiten-unit.

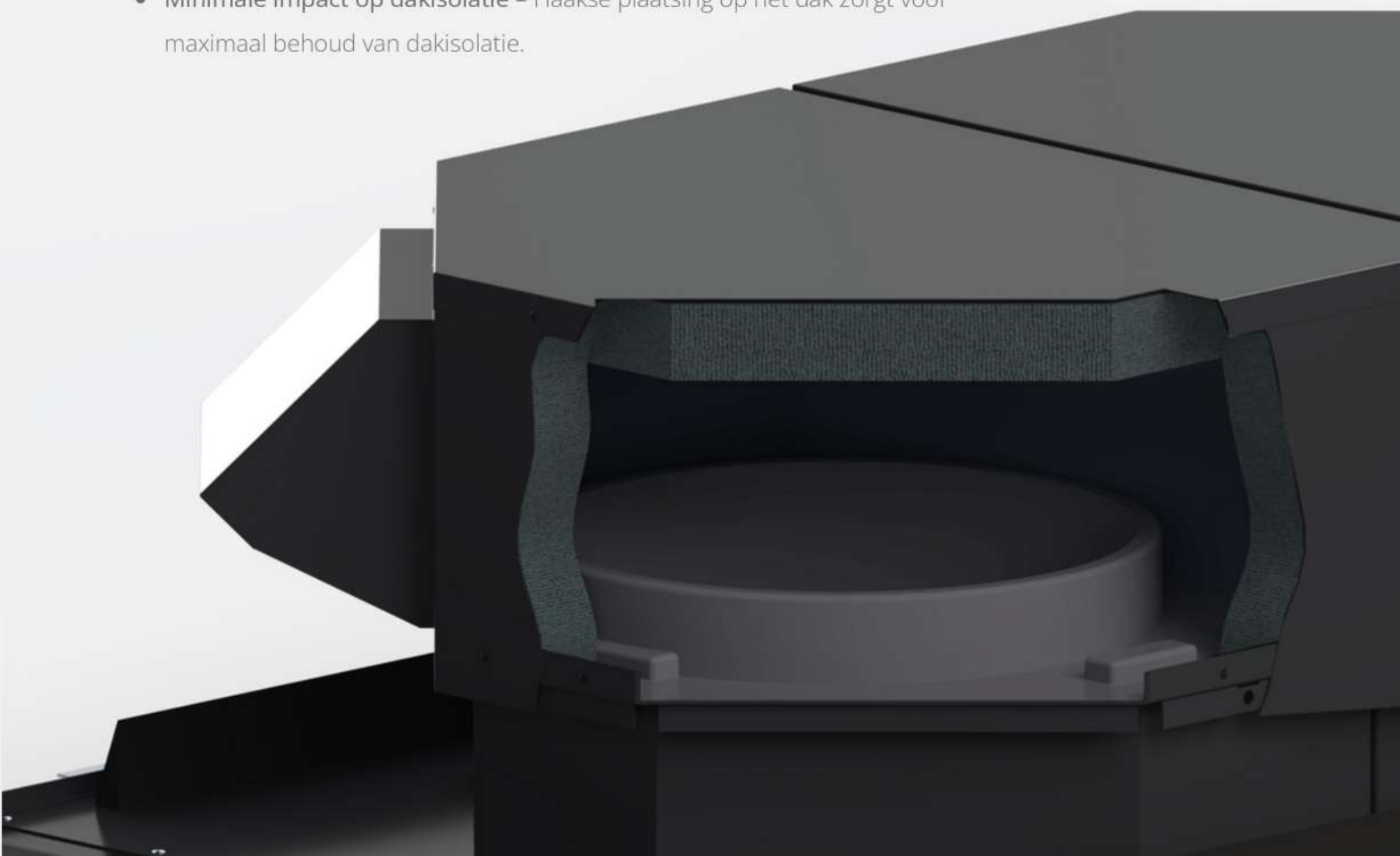
Bij de Elytra is de aan- en afvoer van lucht gecombineerd in één dakdoorvoer: wat zorgt voor een eenvoudige en snelle plaatsing.

De compacte Elytra, in combinatie met de binnen opgestelde warmtepomp, is een uitstekende oplossing voor renovatie en nieuwbouw woningen met beperkte ruimte voor de technische installatie.



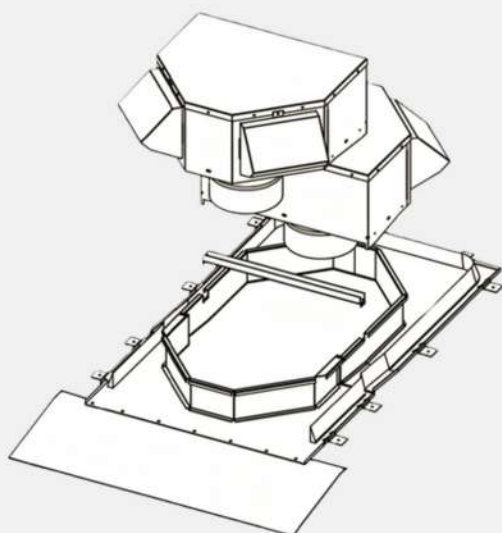
HIGHLIGHTS ELYTRA

- Eenvoudig en snel te plaatsen – Door één installateur, zonder hijskraan, vanwege de modulaire opbouw uit 3 delen.
- Maximaal rendement uit de warmtepomp – Innovatief aerodynamisch ontwerp zorgt voor minimale recirculatie en weerstand.
- Geluidsreductie – Effectieve demping tot gemiddeld 10 dB dankzij 50 mm hoogwaardige isolatie.
- Minimale impact op dakisolatie – Haakse plaatsing op het dak zorgt voor maximaal behoud van dakisolatie.

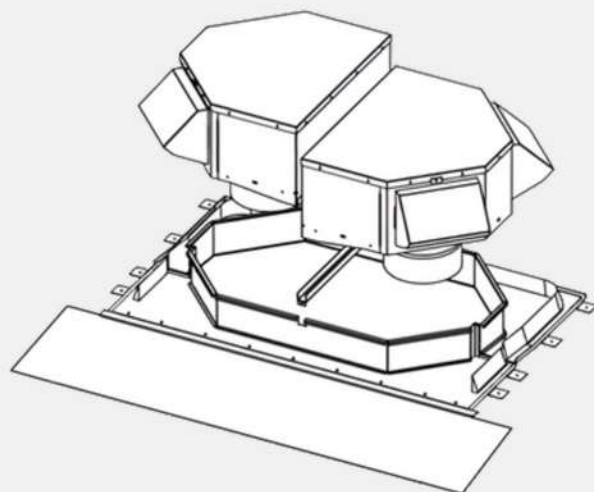


FLEXIBELE INSTALLATIEOPTIES

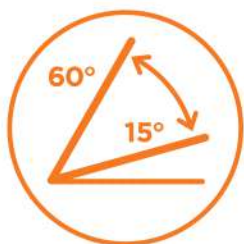
De Modulaire Elytra is beschikbaar in twee uitvoeringen, dit biedt flexibiliteit voor verschillende daken en typen dakconstructies. Beide versies hebben dezelfde technische eigenschappen en superieure prestaties, en geven daarnaast installateurs meer keuzevrijheid voor een optimale plaatsing.



Verticaal (Portrait) – De verticale variant is de uitvoering waarbij het indekstuk zich aan de korte zijde bevindt.



Horizontaal (Landscape) – Deze variant wordt horizontaal op het dak geplaatst. Het indekstuk bevindt zich dus aan de lange zijde.



EENVOUDIGE EN VEELZIJDIGE INSTALLATIE

De gecombineerde dakdoorvoer is beschikbaar in een versie geschikt voor seriematige woningbouw en een modulair opgebouwd model voor eenvoudige installatie per woning.

De modulaire Elytra bestaat uit 3 verschillende handzame delen, zowel in formaat als gewicht. De Elytra kan hierdoor zonder het gebruik van een hijskraan, door één persoon geïnstalleerd worden.

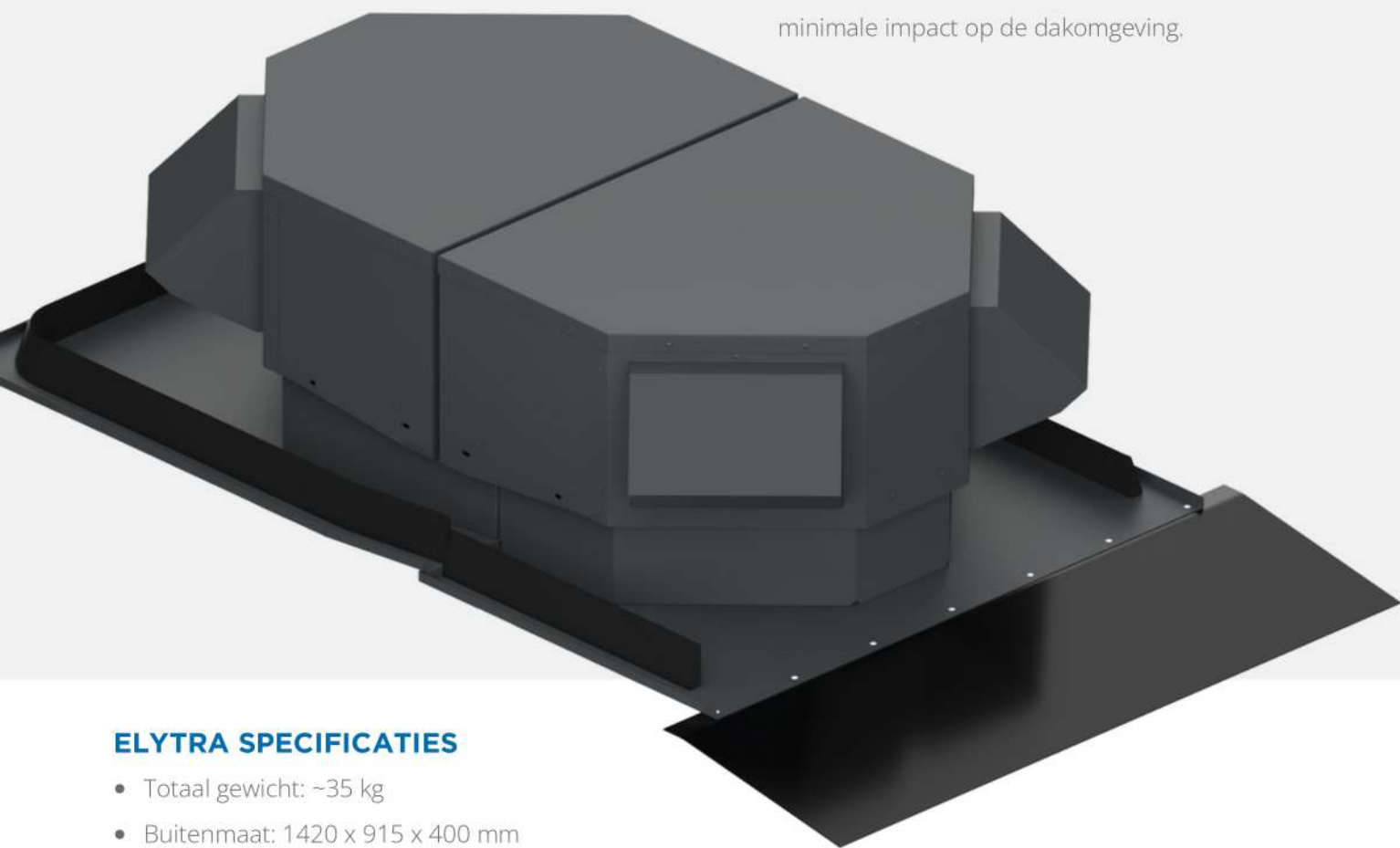
Beide Elytra versies zijn te installeren op het dakvlak naar keuze met een helling van 15-60°.

De gecombineerde dakdoorvoer wordt haaks op het dak geplaatst en aan de binnenzijde afgedicht met een luchtdichte dakbeschothplaat.

INNOVATIEF ONTWERP

De Elytra is ontwikkeld met een innovatief aerodynamisch ontwerp dat luchtweerstand en recirculatie minimaliseert. Dit resulteert in een stabiele luchtstroom en maximale efficiëntie en rendement van de warmtepomp.

Tijdens de ontwikkeling van dit ontwerp is dan ook uitgebreid getest op luchtstroming, afmeting, geluiddemping en schaduw effect op zonnepanelen. Dankzij deze geoptimaliseerde vormgeving biedt de Elytra niet alleen betere prestaties, maar ook een stillere werking en minimale impact op de dakomgeving.



ELYTRA SPECIFICATIES

- Totaal gewicht: ~35 kg
- Buitenmaat: 1420 x 915 x 400 mm
- Aansluitdiameter: Ø 250 mm
- Lucht aan- en afvoer tot 1000 m³/h
- Geluiddemping gemiddeld: 10 dB
- Verholen goot indekstuk voorzien van Leadax



MEER OVER ELYTRA







De informatie in deze brochure is met zorg samengesteld. Burgerhout B.V. behoudt zich het recht voor om specificaties, producten of uitvoeringen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De weergegeven afbeeldingen, afmetingen en prestaties dienen ter illustratie en kunnen in de praktijk variëren. Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de meest actuele en volledige informatie verwijzen wij u naar de officiële productdocumentatie of neem contact op met uw accountmanager.

M&G Group

Burgemeester Grollemanweg 14
9405 TN Assen
The Netherlands
T: +31 592 34 30 43
E: info@mg-group.com


Burgerhout®
a brand of M&G Group