



Daikin Altherma 3 GEO

2026
NIEUW

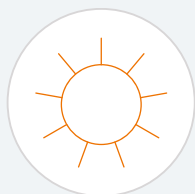




Daikin Altherma 3 GEO

Topprestaties, zelfs bij extreem lage temperaturen

De bodemwarmtepomp van Daikin Altherma gebruikt geothermische energie en invertertechnologie om in elk klimaat ruimteverwarming en warm tapwater te leveren voor woningen.



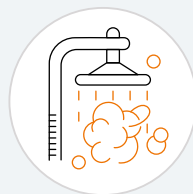
Ruimteverwarming

In de winter



Ruimtekoeling

Actieve koeling met hoog rendement



Warmtapwaterbereiding

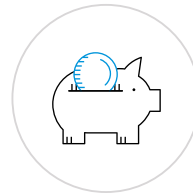
Geïntegreerde roestvrijstalen warmtapwatertank van 180 liter



Renovatieprojecten en nieuwbouwwoningen

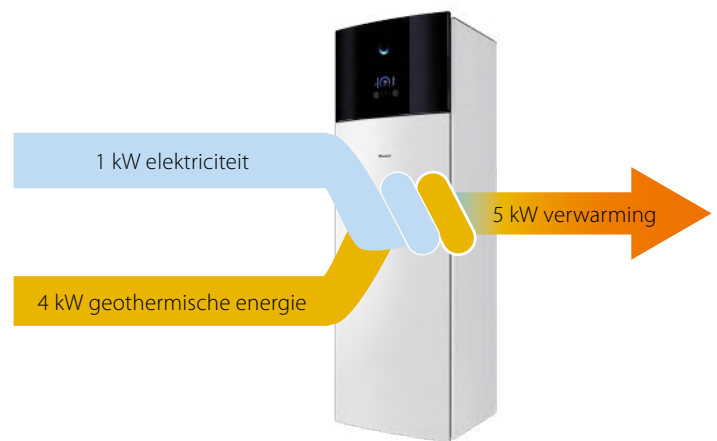
Geschikt voor renovatieprojecten: dankzij de hoge aanvoertemperatuur van het water (65 °C) is het systeem geschikt voor traditionele laagtemperatuurradiatoren.

Geschikt voor nieuwbouwwoningen: de Daikin Altherma 3 GEO is ook te combineren met warmtepompconvectoren en vloerverwarming.



Elektriciteitsbesparing

De continue werking van de inverter zorgt voor een hoog modulatiebereik tot 0,85 kW, waardoor het systeem minder elektriciteit verbruikt bij het stoppen en starten.



Een aanvoertemperatuur tot 65 °C, zodat het systeem in combinatie met vloerverwarmingssystemen en warmtepompconvectoren, maar ook met laagtemperatuurradiatoren werkt.

Een boorgat van 80-100 meter in de grond zorgt voor een constante inlaattemperatuur.



Baanbrekende innovatie

Snel en eenvoudig te installeren dankzij de in de fabriek gemonteerde leidingen boven op het systeem, de vooraf geplaatste bekabeling en het lagere totaalgewicht.

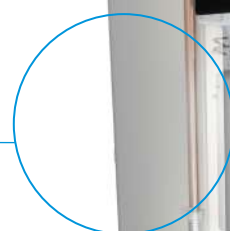
Alle leidingaansluitingen aan de bovenkant, met de in- en uitgangen gegroepeerd



Verwijderbare compressormodule, voor een 70 kg lager totaalgewicht



Standaard vooraf bekabelde elektrische aansluitingen



Eenvoudig te installeren in kleine ruimtes dankzij een klein vloeroppervlak en geïntegreerde handgrepen



666 mm

Geavanceerde gebruikersinterface

Het 'Daikin Eye'

Het intuïtieve 'Daikin Eye' toont je in real-time de status van het systeem.



Blauw

Als het Daikin Eye blauw kleurt, werkt de warmtepomp correct. Het Daikin Eye zal gaan knipperen wanneer deze in stand-bymodus werkt.



Rood

Als het Daikin Eye rood kleurt, betekent dit dat de warmtepomp buiten bedrijf is en dat een onderhoudscontrole vereist is.



Snelle configuratie

Meld je aan en je kunt het systeem in 9 stappen volledig configureren via de nieuwe gebruikersinterface. Je kunt zelfs controleren of het systeem klaar is voor gebruik door een testcyclus uit te voeren. Je kunt de instellingen via een USB-stick uploaden en direct in het systeem opslaan.

Gemakkelijk te bedienen

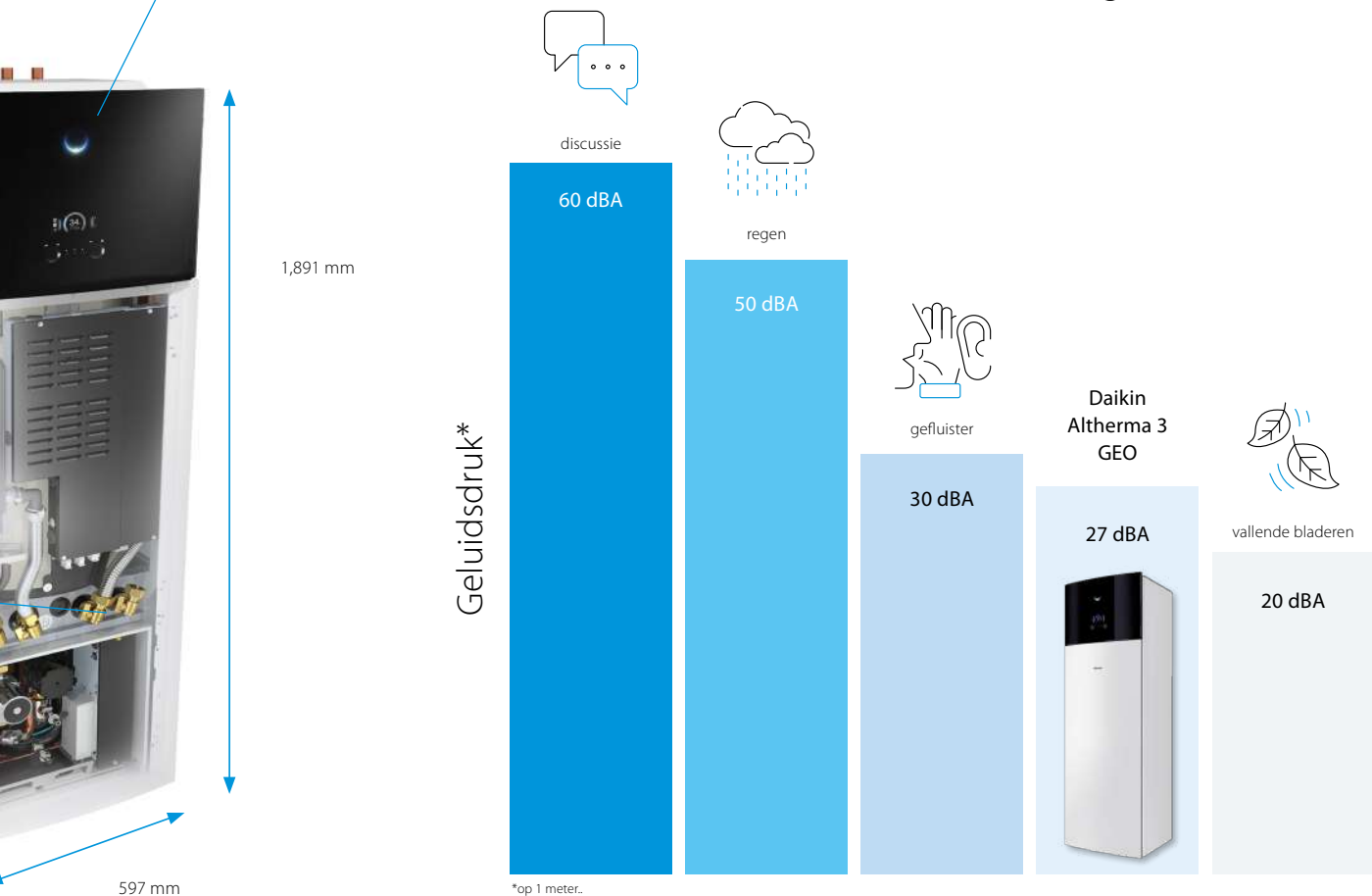
Werk supersnel met de nieuwe gebruikersinterface. Dankzij de knoppen en 2 draaiknoppen is bediening een fluitje van een cent.

Stijlvol ontwerp

De gebruikersinterface is speciaal ontwikkeld met het oog op intuïtiviteit. Het kleurenscherm met hoog contrast biedt mooie en nuttige beelden die je als installateur of onderhoudstechnicus ondersteunen.



Zeer stille werking



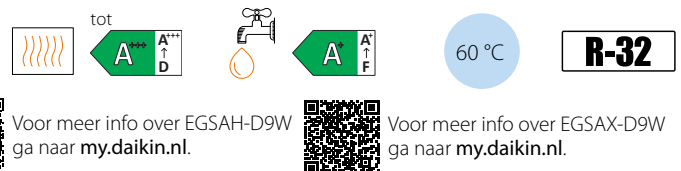
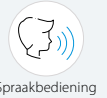
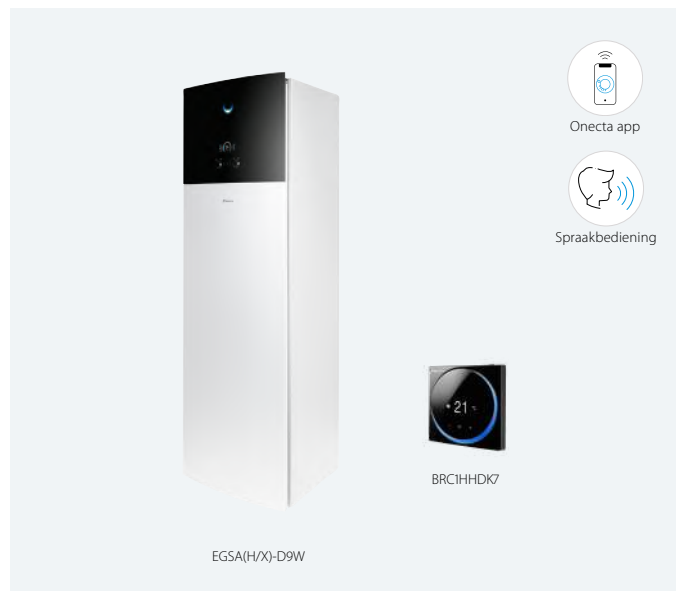


Daikin

Altherma 3 GEO

Grondgebonden warmtepomp voor **verwarmen, koelen en warm tapwater.**

- Hoogste seizoensrendement dankzij onze inverter-warmtepomp-technologie voor de grootste energie- en kostenbesparing.
- Dankzij de aanvoertemperatuur tot 60 °C voor ruimteverwarming en het hoge rendement is de Daikin Altherma 3 GEO geschikt voor vloerverwarming/-koeling, warmtepompconvectoren en lage temperatuur radiatoren.
- Geïntegreerd binnendeel: alles-in-één vloermodel inclusief RVS warmtapwatertank voor ruimtebesparing en snelle, eenvoudige montage.
- Het systeem heeft een voetafdruk die vergelijkbaar is met andere huishoudelijke apparaten.
- Het binnendeel beschikt over een geïntegreerde MMI-regeling.
- Onecta app: online bediening van het systeem met een smartphone via de standaard ingebouwde LAN-adapter (BRP069A61).
- Spraakbediening via Google Assistant, Amazon Alexa en Homey.



Binnendeel		EGSA		H06D9W	X06D9W	H10D9W	X10D9W
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	0,85 / 3,35 / 7,98			0,85 / 5,49 / 9,55
Opgenomen vermogen		Nom.	kW	0,74			1,17
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,51			4,70
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd klimaat - 55 °C	Algemeen	η_{sp} (seizoensgebonden rendement voor ruimteverwarming)	141	143	152	154
	Wateruitlaat gematigd klimaat - 35 °C	Algemeen	η_{sp} (seizoensgebonden rendement voor ruimteverwarming)	195	199	197	200
Verwarming warm tapwater	Algemeen	Opgegeven belastingsprofiel		L			
	Gematigd klimaat	η_{wh} (rendement waterverwarming)		117			
Ruimtekoeling	UFH	Algemeen	SEER	-	15	-	15
	Ventilatorconvectoor	Algemeen	Pdesign	-	8	-	8
Behuizing	Kleur	Wit					
	Materiaal	Voorgelakte metaalplaat					
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.891x597x666			
Gewicht	Unit		kg	222			
Tank	Watervolume		l	180			
	Isolatie	Warmteverlies	kWh/24u	1,2			
Werkingsbereik	Corrosiebescherming	Beits					
	Montageruimte	Min.~Max.	°C	5~35			
	Glycolzijde	Min.~Max.	°C	-10~30			
	Verwarmen	Waterzijdig	Min.~Max.	°C	5~65		
Warm tapwater	Waterzijdig	Min.~Max.	°C	25~60			
	tapwater						
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO ₂ /Eq/GWP	R-32/1,70/1,15/675					
Geluidsvermogen	Nom.	dB(A)	39				41
Geluidsdrumniveau op 1 m	Nom.	dB(A)	27				29
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3~/50/400				
Afzekerwaarde (advies)		A	16				

Opties en accessoires

Type	Daikin bestelnr.
Madoka ruimtethermostaat (bedraad) wit/zilver/zwart*	BRC1HHD(W/S/K)7
LAN-adapter + PV-functie voor bediening met Onecta app	BRP069A61 (standaard ingebouwd)
LAN-adapter voor bediening met Onecta app	BRP069A62
Bedrade klokthermostaat	EKRTWA
Draadloze klokthermostaat	EKRTRB
Cascaderegeling	EKCC-W
Gateway 1: I/O-uitvoering (cascaderegeling)	DCOM-LT/IO
Gateway 2: Modbus-uitvoering	DCOM-LT/MB
Vraagprintplaat	EKRPIAHT
Print t.b.v. bivalent stoken	EKRPIHBA
Externe sensor binnentemperatuur	KRCS01-1
Afstandsensor voor EKRTRB	EKRTETS
Stroomsensoren	EKCSENS
PC USB-kabel	EKPCAB4
Vulkit bodemwarmte	KGSFILL2
Vervanging hydromodule	EKGSHYDMOD
Afzonderlijke voeding back-upverwarming	EKGSPOWCAB
Magnetisch Fernox-filter	K.FERNOXTF1
Magnetisch Fernox-filter	K.FERNOXTF1FL