

# Daikin Altherma

De nieuwe norm voor warmtepompen



## Laagste milieu-impact

Minder CO<sub>2</sub>-uitstoot dankzij de Bluevolution-technologie

## Topprestaties

Lager energieverbruik en hoogste energierendementsklasse

## De kunst van het bedienen

Eenvoudig in te stellen, monitoren en onderhouden via intuïtieve platforms

## Vernieuwd design

Een geheel nieuw design dat past in iedere woonruimte

## Past overal

Een gegarandeerd klein vloeroppervlak en een eenvoudige installatie



# Haal het maximale uit de nieuwe Daikin Altherma warmtepomp



## Topprestaties

Daikin Altherma 3 wordt aangestuurd door **Bluevolution**, een technologie die Daikin zelf heeft ontwikkeld voor een geoptimaliseerde en geheel nieuwe compressortechnologie en het koudemiddel R-32.

Het energieverbruik vermindert dankzij de topprestaties van onze warmtepomp met het hoogste energielabel: A+++\*.

Bovendien is de Daikin Altherma 3 bekroond met de Europese certificering HP Keymark.

\*indeling energielabel 2019



A+++



A+

## Laagste milieu-impact



De warmtepomp van de Daikin Altherma 3 maakt optimaal gebruik van de buitenlucht als hernieuwbare energiebron. Dit is **de** eerste lucht/water warmtepomp, waarin het nieuwe koudemiddel R-32\* wordt gebruikt.

Hij verwarmt uw huis en zorgt voor de warmtapwaterproductie, terwijl de CO<sub>2</sub>-uitstoot tot een minimum wordt beperkt.

\* R-32 heeft het laagste Global Warming Potential (GWP) van alle koudemiddelen: slechts 32% in vergelijking met de huidige koudemiddelen.





## Vernieuwd design

In uw leefruimte draait het om de verwarmingsooplossing. De Daikin Altherma 3 heeft een compleet **nieuw uiterlijk**, zodat hij nog minder opvalt.

Kies een kleur: wit of zilvergrijs!



## De kunst van het bedienen



U zult merken dat de nieuwe gebruikersinterface heel intuïtief in het gebruik is. Zodra onze **MMI-regeling** is ingesteld, geeft hij de verwarmings- en warmtapwater-bedrijfstoestand van de Daikin Altherma 3 aan en bevestigt zo dat u over het gewenste comfort beschikt! Tevens toont het Daikin Eye de realtime status van uw verwarmingssysteem. Blauw is goed, als het rood wordt, is er een fout opgetreden. Natuurlijk is een dagelijkse instelling via een app ook mogelijk!



### STAND BY ME

Meld u aan op de [standbyme.daikin.nl](http://standbyme.daikin.nl) website voor het registreren en het verlengen van de standaard garantie van uw installatie voor uw comfort, het gehele jaar door.

## Past overal

Het vloermodel bevat een geïntegreerde warmtapwatertank van 180 of 230 liter, terwijl het **vloeroppervlak** klein blijft met 60 x 60 cm.




Het vloermodel past in de meeste woningen. Mocht de installatieruimte dat vereisen, is er een gelijkwaardig wandmodel verkrijgbaar. Doordat de warmtapwatertank een apart onderdeel is, is de opstelling flexibel.

De Daikin Altherma 3 is volledig opnieuw ontworpen, waardoor de installateur minder tijd nodig heeft voor een snelle en eenvoudig uit te voeren installatie en een ongecompliceerd onderhoud.

Bovendien kan hij op eenvoudige wijze op het buitendeel, het toppunt van compactheid, worden aangesloten.





# Daikin Altherma 3<sup>e</sup> generatie - specificaties EH(V/B)H-D6V/D9W

Set (vloermodel+buitendeel)			EHVH + ERGA	04S18D6V+ 04DV	08S18D6V+06DV	08S23D6V/D9W+06DV	08S18D6V+08DV	08S23D6V/D9W+08DV	
Verwarming	Capaciteit	Nom.	kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Verwarming	Opgenomen vermogen	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
Verwarming	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
	Wateruitreding temperatuur gematigd klimaat 55 °C	Algemeen	SCOP	3,26		3,32			
			ηs (seizoensgebonden energierendement) %	127		130			
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A++					
	Wateruitreding temperatuur gematigd klimaat 35 °C	Algemeen	SCOP	4,48	4,47		4,56		
			ηs (seizoensgebonden energierendement) %	176		179			
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A+++ (3)					
	Verwarming warm tapwater	Algemeen	Opgegeven belastingsprofiel	L	XL		L	XL	
		Gematigd klimaat	ηwh (rendement waterverwarming) %	127	134		127	134	
			Energierendementsklasse waterverwarming	A+					

Vloermodel			EHVH	04S18D6V	08S18D6V	08S23D6V/D9W	08S18D6V	08S23D6V/D9W
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.650x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Gewicht	Unit		kg	131	131	139	131	139
Tank	Watervolume		l	180	180	230	180	230
	Maximale watertemperatuur		°C	60				
	Maximale waterdruk		bar	10				
	Corrosiebescherming			Beits				
Werkingsbereik	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°C		5~30		
		Waterzijdig	Min.-Max.	°C		15~65		
	Warm tapwater	Omgeving	Min.-Max.	°CDB		5~35		
		Waterzijdig	Max.	°C		60		
Geluidsvermogen	niveau	Nom.	dB(A)	42				
Geluidsdruk	niveau	Nom.	dB(A)	28				

Note: het EHVH vloermodel is ook in een grijze (G)-uitvoering tegen een meerprijs verkrijgbaar.

Set (wandmodel+buitendeel)			EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Verwarming	Capaciteit	Nom.	kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Verwarming	Opgenomen vermogen	Nom.	kW	0,85 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Verwarming	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
	Wateruitreding temperatuur gematigd klimaat 55 °C	Algemeen	SCOP	3,26		3,32		
			ηs (seizoensgebonden energierendement) %	127		130		
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A++				
	Wateruitreding temperatuur gematigd klimaat 35 °C	Algemeen	SCOP	4,48	4,47		4,56	
			ηs (seizoensgebonden energierendement) %	176		179		
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A+++ (3)				

Wandmodel			EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	840x440x390				
Gewicht	Unit		kg	42,0		42,4	42,4	
Werkingsbereik	Verwarmen	Waterzijdig	Min.-Max.	°C		15 ~65		
		Warm tapwater	Waterzijdig	Min.-Max.	°C		25~80	
					°C			
Geluidsvermogen	niveau	Nom.	dB(A)	42				
Geluidsdruk	niveau	Nom.	dB(A)	28				

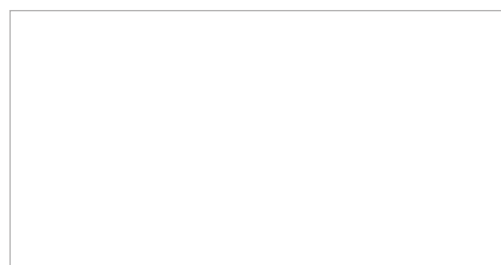
Buitendeel			ERGA	04DV	06DV	08DV
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	740x884x388		
Gewicht	Unit		kg	58,5		
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	10~43		
		Warm tapwater	Min.-Max.	°CDB		
					-25~35	
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675		
	Vulling		kg	1,50		
Bediening				Expansieventiel		
Koelleidingen R-32 (4)			inch	5/8"-1/4"		
Geluidsvermogen	Verwarmen	Nom.	dB(A)	58	60	62
	Koelen	Nom.	dB(A)	61	62	
Geluidsdruk	Verwarmen	Nom.	dB(A)	44	47	49
	Koelen	Nom.	dB(A)	48	49	50
Spanningsvorm	Naam/Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Stroom	Afzekerwaarde (advies)		A	16 (traag)		20 (traag)

(1) Koeling Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); verwarming Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C). (2) Koeling Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); verwarming Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C).

(3) Volgens EU nr. 811/2013 indeling label 2019, op een schaal van G tot A+++.

(4) De afstand tussen het binnen- en buitendeel is min. 3 m en max. 30 m. Het hoogteverschil is max. 20 m. Bij meer dan 10 m lengte dient er koudemiddel bijgevoerd te worden. R = (totale lengte in m, van de vloeistofleiding -10 m) x 0,020. R=bijkomende vulling in kg, afgerond in eenheden van 0,1 kg

**Daikin Nederland** Bel 088 324 54 55 of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl/altherma3](http://www.daikin.nl/altherma3).



**kiwa**  
gecertificeerd

ECPNL18-724

03/18



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen, hydronische warmtepompen, fan coil units en systemen met variabele koudemiddelstroom. Geldigheid van certificaat controleren: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

gedrukt op chloorarm papier.