

# Daikin Altherma 3 R W

## Flexibiliteit, de garantie voor een optimale warmtepomp oplossing

De Daikin Altherma 3 R W is een flexibel, **compact wandmodel** dat een perfecte oplossing biedt wanneer er geen productie van sanitair warm water nodig is. De unit heeft een modern en stijlvol design en is beschikbaar in wit.



### Compact en flexibel

De Daikin Altherma 3 R W is uitermate geschikt voor installaties waar er geen sanitair warm water geproduceerd moet worden door de warmtepomp. Deze wordt door een extern of bivalent systeem geleverd.

Dit flexibele, kleine wandmodel kan perfect gemonteerd worden op plaatsen waar beperkingen zijn op gebied van hoogte of oppervlakte.

### Hoogste seizoensrendement

De Daikin Altherma 3 R W kan 60°C watertemperaturen aanmaken tot -5°C buitentemperatuur, 55°C tot -10°C en 50°C tot -20°C. Hierdoor is hij uiterst geschikt voor zowel vloerverwarming als radiatoren. Gegarandeerde werking tot -25°C. Dankzij de Bluevolution-technologie biedt dit systeem uitstekende seizoensrendementen. Voor verwarming tot:



### Online Controller

Alles onder controle, waar u ook bent. Niet thuis? Geen probleem. Met de meegeleverde WLAN Cartridge en de gratis Daikin Online Controller App bedient u de ruimtetemperatuur, de watertanktemperatuur en/of de bedieningsmodus eenvoudig op afstand vanaf uw smartphone of tablet.



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem. Bezoek onze website voor meer informatie.  
[www.daikin.be](http://www.daikin.be)

0800/ 840 22

# Daikin Altherma 3 R W - Technische specificaties

Buitenunit				ERGA04EV	ERGA06EVH		ERGA08EVH7		
Binnenuit				EHBH/ EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
<b>Rendementsgegevens</b>									
Verwarming	Vertrekwatertemp. 35°C	SCOP			4,48	4,47	4,56		
		Seizoensrendement		%	176			179	
		Energie label		A+++					
	Vertrekwatertemp. 55°C	SCOP			3,26			3,32	
		Seizoensrendement		%	127			130	
		Energie label		A++					
<b>Nominale verwarmingscapaciteiten</b>									
Vertrekwatertemperatuur 35°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C		kW	4,30	6,00	7,50			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 7°C		kW	0,85	1,24	1,63			
	COP bij +7°/35°C			5,10	4,85	4,60			
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C		kW	5,48	6,40	7,42			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C		kW	1,82	2,20	2,65			
	COP bij -7°/35°C			3,01	2,91	2,80			
Vertrekwatertemperatuur 45°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C		kW	5,24	6,43	8,07			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 7°C		kW	1,35	1,70	2,21			
	COP bij +7°/45°C			3,88	3,78	3,65			
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C		kW	5,24	6,36	7,74			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C		kW	2,28	2,74	3,35			
	COP bij -7°/45°C			2,30	2,32	2,31			
Vertrekwatertemperatuur 55°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C		kW	4,90	5,81	7,51			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 7°C		kW	1,85	2,15	2,78			
	COP bij +7°/55°C			2,65	2,70	2,70			
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C		kW	4,37	5,72	7,43			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C		kW	2,73	3,29	4,06			
	COP bij -7°/55°C			1,60	1,74	1,83			
<b>Nominale koelcapaciteiten (enkel met binnenuit EHVX)</b>									
Vertrekwatertemperatuur 18°C	Koelcapaciteit bij buitentemperatuur 35°C		kW	5,56	5,96	6,25			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 35°C		kW	0,94	1,06	1,16			
	EER bij 35/18°C			5,94	5,61	5,40			
Vertrekwatertemperatuur 7°C	Koelcapaciteit bij buitentemperatuur 35°C		kW	4,37	4,87	5,35			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 35°C		kW	1,14	1,33	1,51			
	EER bij 35°/7°C			3,84	3,67	3,54			
<b>Buitenunit</b>									
Koeltechnische kenmerken	Compressor		type	Hermetisch gesloten swingcompressor					
	Koelmiddel		type	R-32					
			GWP	675					
			Vulling	kg	1,5				
	Leidingdiameters (vloeistof/gas)		inch	1/4 - 5/8					
	Minimale/maximale afstand tussen buiten- en binnenuit		m	3/27					
	Maximum hoogteverschil		m	20					
Werkbereik	Buitentemperatuur		Verwarmen	°C	-25 ~ 25°C				
			Koelen (enkel met EHVX binnenuit)	°C	10 ~ 43°C				
			Sanitair warm water	°C	-25 ~ 35°C				
Algemene kenmerken	Afmetingen		H x B x D	mm	740x884x388				
	Gewicht			kg	58,5				
Geluidskkenmerken	Geluidsvermogeniveau		Verwarmen	Nom.	dB(A)	58	60	62	
	Geluidsdruk niveau op 1 m		Koelen	Nom.	dB(A)	48	49	50	
			Verwarmen	Nom.	dB(A)	44	47	49	
	Geluidsdruk niveau op 5 m		Koelen	Nom.	dB(A)	48	49	50	
Verwarmen			Nom.	dB(A)	36	39	41		
Elektrische aansluiting	Voedingsspanning		ph/Hz/V	1~/50/230+N					
	Aanbevolen zekering		A	20	20	25			
<b>Binnenuit</b>									
Algemene kenmerken	Afmetingen		H x B x D	mm	840 x 440 x 390				
	Gewicht			kg	42,0	42,0	42,4	42,0	42,4
Werkbereik	Watertemperatuur		Verwarmen, min. - max.	°C	15-60				
			Sanitair warm water, max.	°C	60				
Geluidskkenmerken	Geluidsvermogeniveau		Nom.	dB(A)	42				
	Geluidsdruk niveau op 1 m		Nom.	dB(A)	28				
Elektrische aansluiting	Voedingsspanning binnenuit		ph/Hz/V	1~/50/230+N					
	Voedingsspanning backupverwarmer		ph/Hz/V	1~/50/230+N	3~/50/400	1~/50/230+N	3~/50/400		
Hydraulische aansluitingen	Verwarming			inch	1 inch				