

Daikin Altherma

# lage temperatuur warmtepompen



Lucht/water-warmtepompen met het hoogste rendement voor nieuwbouw

# Waarom kiezen voor Daikin?

Als toonaangevend bedrijf in zijn sector combineert Daikin een brede ervaring en technische innovatie met een responsieve klantenservice om u te helpen om aan al uw doelstellingen te voldoen.

## ✓ Comfort

U heeft op elk moment een optimaal comfort nodig voor uw ruimteverwarming en voor uw sanitair warm water. De Daikin Altherma warmtepomp levert dat comfort zoals alleen Daikin dat kan.

## ✓ Optimale regeling

Met de Daikin Altherma heeft u de volledige controle over uw comfort en uw kosten. Dankzij de speciaal ontwikkelde en betrouwbare besturing en de nieuwe interface is onze lage temperatuur warmtepomp bijzonder gebruiksvriendelijk en eenvoudig te regelen.

## ✓ Energie-efficiëntie

Onze technologie is gebaseerd op een jarenlange ontwikkeling, ervaring en op een productieproces waarin nauwkeurige toleranties worden aangehouden. Dit maakt dat Daikin Altherma warmtepompen jarenlang probleemloos functioneren.

## ✓ Betrouwbaarheid

Betrouwbaarheid is een voorwaarde voor elke nieuwe verwarmingsinstallatie. De technologie van Daikin, speciaal ontworpen en gefabriceerd volgens de hoogst mogelijke normen, staat garant voor een maximale betrouwbaarheid. Onze technologie is gebaseerd op een jarenlange ontwikkeling, ervaring en op een productieproces waarin nauwkeurige toleranties worden aangehouden. Dit maakt dat onze installaties jarenlang probleemloos functioneren.

## Daikin Altherma, de ideale oplossing voor elk klimaat

Dankzij talloze testen en een jarenlange ervaring met extreme temperaturen kan Daikin bogen op een ongeëvenaarde ervaring in de productie van warmtepompen met gegarandeerde topprestaties in de meest barre winterse omstandigheden. Dat is de reden waarom bij het ontwerp van onze buitenunits een effectieve vorstbescherming van cruciaal belang was. Hierdoor wordt ijsvorming voorkomen waardoor de units optimaal blijven functioneren bij elke temperatuur.

Ongeacht welk Daikin Altherma systeem u ook kiest, u heeft altijd de ideale oplossing voor uw klimaat.

## Seizoensrendement, slim energiegebruik



De EU wil mensen informeren over de hoeveelheid energie die producten verbruiken en wil producten die niet efficiënt zijn, verbieden. Units met een hoog seizoensrendement zijn geoptimaliseerd voor een maximale energie-efficiëntie voor de gemiddelde weersomstandigheden die over een volledig verwarmings- en koelingsseizoen kunnen verwacht worden.

Sinds 26 september 2015 krijgen alle verwarmingssystemen, inclusief systemen met warmtepompen, een energielabel dat klanten zal helpen om het meest energie-efficiënte systeem te kiezen.

### Systemrendement\* :



\* EHVH04518CB3V + ERLQ004CV3



Waarom kiezen voor een

# Daikin Altherma lage temperatuur warmtepomp?

De Daikin Altherma lage temperatuur warmtepomp maakt deel uit van een nieuw en innovatief productgamma dat speciaal is ontworpen voor een optimale klimaatregeling.

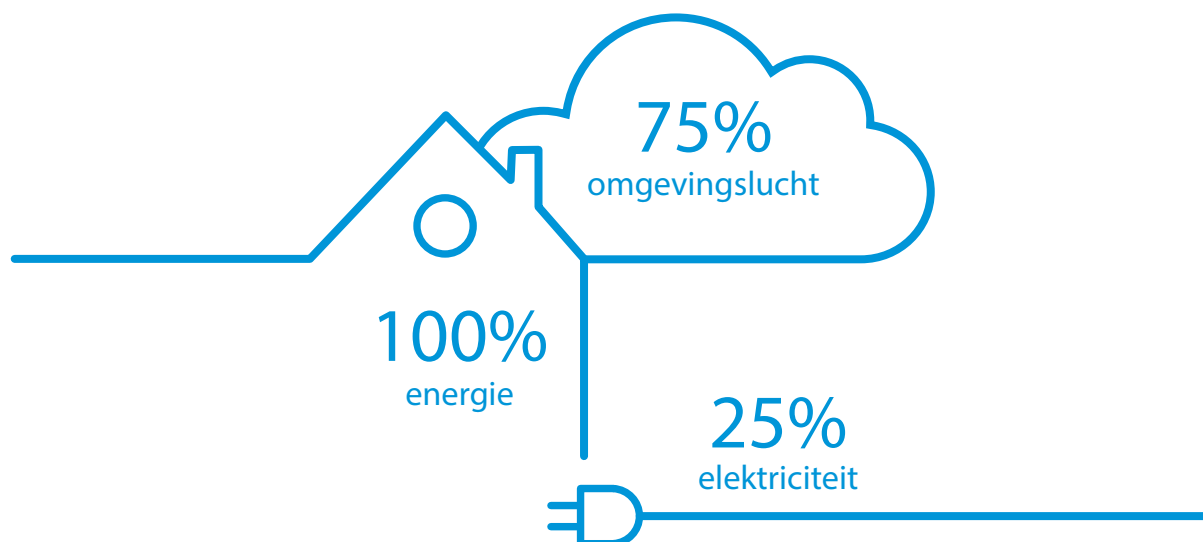
- › 3 in 1: Daikin Altherma is een compleet systeem voor **verwarming** en **sanitair warm water** met **koeling** als optie
- › Hoogste seizoensrendement tot A++ voor de grootste besparing op werkingskosten
- › Ideaal voor nieuwbouw- en/of lage-energiewoningen
- › Volledige controle over comfort en kosten via een geavanceerde regelaar of smartphone app
- › Optimaal comfort voor verwarming en sanitair warm water, zelfs bij buitentemperaturen van -25°C



## Wat is de warmtepomp-technologie?

Warmtepompen onttrekken warmte aan de buitenlucht, zelfs bij koud weer. Ze gebruiken een elektrisch aangedreven compressor en zijn uiterst doeltreffend in het verwarmen van een appartement of huis. Daikin warmtepompen zijn fluisterstil en uiterst discreet, en maken gebruik van de meest geavanceerde technologie

om uw energierekeningen zo laag mogelijk te houden. Met een Daikin-warmtepomp komt 75% van de energie die wordt gebruikt om uw woning te verwarmen uit de buitenlucht, een gratis en oneindig hernieuwbare grondstof! Voor koeling wordt het systeem omgekeerd, zodat het warmte uit de binnenlucht onttrekt.



# Daikin Altherma lage temperatuur warmtepomp

## De natuurlijke keuze

Een oplossing voor elke toepassing



### Hoogste seizoensrendement, voor de grootste besparing op werkingskosten

- › Uitstekende SCOP-waarden tot 4,52 voor toelagen en premies
- › Geen (of bijzonder weinig) elektrische back-up verwarming nodig
- › Het hoogste rendement, gerealiseerd binnen het meest relevante temperatuurbereik



### Ideaal voor nieuwbouw en/of lage-energiewoningen

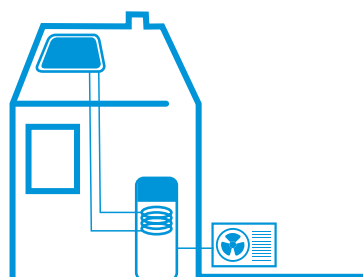
- › Op maat gemaakt voor zeer lage warmtebehoefte
- › Bestand tegen de meest strenge wintertoestanden
- › Verwarming, koeling en productie van warm water in één systeem



p 5

### Daikin Altherma Integrated, vloermodel met geïntegreerde sanitair warm watertank **Compact en toch 100% comfort gegarandeerd**

- › Alle onderdelen en aansluitingen in de fabriek gemonteerd
- › Zeer klein montageoppervlak
- › Minimaal elektriciteitsverbruik met permanente beschikbaarheid van sanitair warm water
- › Optie dubbele zone: twee verschillende temperatuurzones, automatisch geregeld door dezelfde binnenunit



p 6

### Daikin Altherma Integrated, vloermodel met geïntegreerde sanitair warm watertank **Maximaal benutten van duurzame energie met optimaal comfort voor de productie van warm water**

- › Ondersteuning van zonne-unit voor sanitair warm water
- › Lichtgewicht kunststof tank
- › Bivalente optie: kan worden gecombineerd met een secundaire warmtebron
- › Besturing via app mogelijk



p 7

### Daikin Altherma Bi-bloc, wandmodel **Uiterst flexibele installatie, met mogelijkheid tot aansluiting van sanitair warm water**

- › Compacte unit, met kleine monteringsruimte: nagenoeg geen vrije ruimte aan de zijkanten vereist
- › Kan worden gecombineerd met een afzonderlijke tank voor sanitair warm water tot 500 liter, met of zonder ondersteuning door zonne-energie



p 8

### Daikin Altherma Monobloc **Ideaal voor beperkte binnenruimte**

- › Compacte monobloc-unit voor ruimteverwarming en -koeling met optioneel sanitair warm water
- › Probleemloze installatie: enkel aansluitingen voor water en elektriciteit vereist
- › Betrouwbare werking tot -25°C (buiten) dankzij een effectieve vorstbescherming

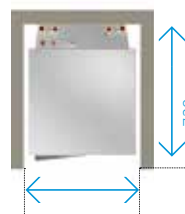
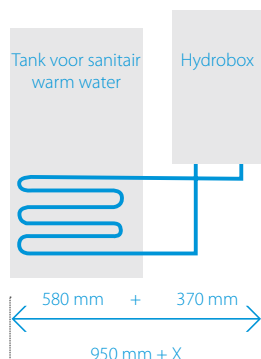


## Daikin Altherma Integrated, vloermodel met geïntegreerde sanitair warm watertank

Traditioneel systeem:

VS

Geïntegreerde binnenunit:



600 mm + 10 mm vrije ruimte aan beide zijden



### Compact en toch 100% comfort gegarandeerd

- › All-in-one vloermodel inclusief sanitair warm watertank
- › Bijzonder klein montageoppervlak van 600 x 728 mm
- › Optie dubbele zone voor het regelen van twee verschillende temperatuurzones

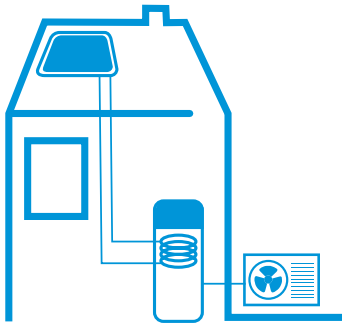
Dankzij het innovatieve en strakke ontwerp is de **Daikin Altherma een unieke all-in-one oplossing voor verwarming, koeling en sanitair warm water**. Onze vloermodellen hebben een bijzonder klein montageoppervlak: ze zijn stapelbaar op een oppervlakte van slechts 600 x 728 mm, met geïntegreerde warm watertank van 180 of 260 liter.

De tank staat garant voor een minimaal warmteverlies: er is **tot 50% minder stilstandsverlies in vergelijking met normale reservoirs**.

Dankzij de combinatie van geavanceerde technologie en een nieuwe gebruikersinterface wordt het rendement van onze systemen maximaal benut. Via intuïtieve menu's kunnen gebruikers het tijdsprogramma en temperatuur voor de productie van warm water instellen en de verwarming en koeling programmeren.

Met de optie dubbele zone (EHVZ) kunt u verschillende verwarmingssystemen, bijvoorbeeld vloerverwarming en radiatoren, combineren.

De unit regelt automatisch twee verschillende temperatuurzones door het instellen van de watertemperatuur naar de verwarmingselementen die op dat moment actief zijn. Dit resulteert in lage bedrijfskosten omdat de efficiëntie van de warmtepomp wordt geoptimaliseerd.



## Daikin Altherma Integrated, vloermodel met geïntegreerde sanitair warm watertank

✓ Maximaal benutten van duurzame energie met optimaal comfort voor de productie van warm water

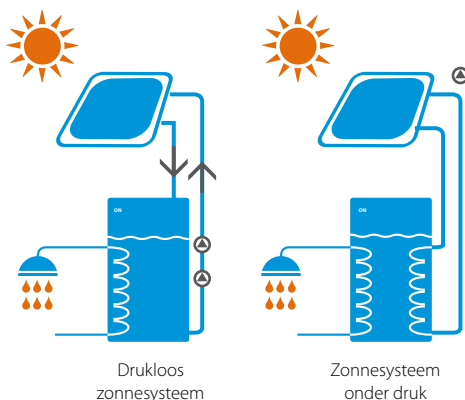
- › Ondersteuning van zonne-energie voor sanitair warm water met een drukloos zonnestelsel (drain-back) of een zonnestelsel onder druk
- › Lichtgewicht kunststof tank met uitzonderlijke hygiënische eigenschappen
- › Regeling van verwarming, warm water en koeling via app mogelijk

De Daikin Altherma geïntegreerde zonne-eenheid gebruikt **gratis energie van de zon** als ondersteuning van de productie van sanitair warm water. Voor deze toepassingen vullen zonne-energie en warmtepompen elkaar perfect aan. Afhankelijk van uw specifieke behoeften kunt u kiezen voor een drukloos systeem of voor een systeem onder druk.

Als optie kunt u uw systeem ook combineren met een secundaire warmtebron, zoals een gasketel, voor

verwarming en voor sanitair warm water. De zonne-eenheid is uitgerust met een geavanceerde, lichtgewicht kunststof tank met uitzonderlijke hygiënische eigenschappen die een optimale beveiliging tegen besmetting garanderen. Bij een drukloos zonnestelsel voorkomt ons doorstromingsontwerp de vorming en groei van bacteriën. Hierdoor is een thermische desinfectiecyclus niet nodig.

Bovendien kan de geïntegreerde zonne-eenheid worden geregeld door de controller of via een smartphone app.





## Daikin Altherma Bi-bloc, wandmodel

✓ Uiterst flexibele installatie,  
met mogelijkheid tot aansluiting  
van sanitair warm water

- › Compacte binnenunit
- › Kan worden gecombineerd met een afzonderlijke tank voor sanitair warm water
- › Ondersteuning door zonne-unit mogelijk

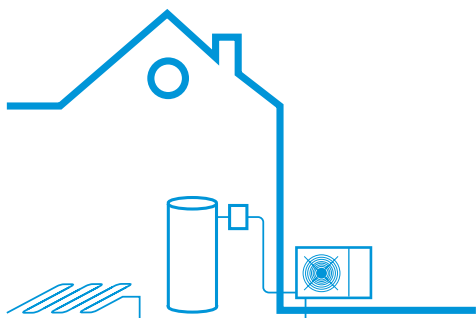
Wanneer u een bestaand warm-watersysteem wil behouden of wanneer het beschikbare vloeroppervlak beperkt is, kan het Daikin Altherma wandmodel de ideale oplossing zijn. De compacte unit bevat alle **noodzakelijke hydraulische aansluitingen** in een strak design voor **een snelle installatie en eenvoudig onderhoud**.

De controller is aangesloten op een temperatuursensor die is gemonteerd op een plaats waar de omgevingstemperatuur optimaal kan worden bewaakt, zodat de verwarming en koeling perfect kunnen worden geregeld.

Het Daikin Altherma wandmodel kan worden gecombineerd met vloerverwarming, radiatoren en een warmtepomp convector. Er kunnen ook verschillende watertanks op worden aangesloten:

- › Roestvrij staal (150, 200 en 300 l)
- › Lichtgewicht kunststof zonne-unit (300 en 500 l)





## Daikin Altherma Monobloc

### ✓ Ideaal voor beperkte binnenruimte

- › Alles gecombineerd in één buitenunit
- › Snel en eenvoudig te monteren: enkel waterleidingen lopen van de buitenunit naar binnen
- › Enkel ruimte buiten nodig, waardoor binnen meer ruimte vrijkomt
- › Vorstbeveiliging van alle hydraulische onderdelen

Bij de Daikin Altherma LT Monobloc is alle bedrading binnen gecentraliseerd en daarom is dit systeem de natuurlijke keuze voor huizen **waar de ruimte beperkt is. De compacte en fluisterstille buitenunit kan bijna overal worden geïnstalleerd** - onder een vensterbank of in de kleinste tuin.

Het is de perfecte oplossing voor een energie-efficiënte nieuwe woning.

Voor grotere toepassingen is dit systeem ook beschikbaar in uitvoeringen met 11 tot 16 kW.

Overal waar de Daikin Altherma LT monobloc wordt gebruikt, zorgt het systeem voor lage energierekeningen en draagt het ertoe bij om de CO<sub>2</sub>-uitstoot en de milieu-impact tot een minimum te beperken. De ruimtebesparende buitenunit, de bedradingsunit en de optionele back-up verwarming kunnen efficiënt worden gecombineerd met vloerverwarming, radiatoren, ventilo-convectoren en ook met zonne-energiesystemen.





# Energiebesparing Calculator

Bereken uw energiebesparing.  
Ga naar [ecocalc.daikin.eu](http://ecocalc.daikin.eu) en bereken  
zelf hoeveel u kunt besparen met een  
Daikin warmtepomp.

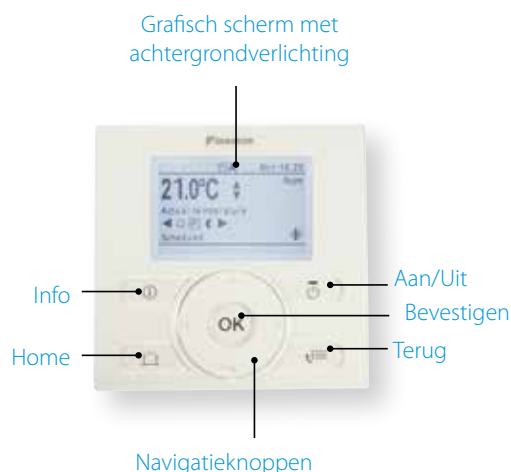


Daikin heeft een webtool ontwikkeld die een snelle raming maakt van de besparing op werkingskosten en vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Op basis van enkele gegevens die door de klant worden ingevoerd (locatie, type woning, vloeroppervlak, aantal personen) wordt een vergelijking gemaakt tussen het Daikin Altherma warmtepompsysteem en traditionele verwarmingssystemen.

Daarbij worden zowel de verwarming van ruimtes als de productie van sanitair warm water vergeleken. De tool kan zowel voor nieuwbouw als voor renovatieprojecten worden gebruikt.

- \* EHV(H/X)04C of EHB(H/X)04C met ERLQ004CV3 (Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C))
- \* Simulatie voor een nieuwbouw vrijstaande woning (met kamer onder het dak) met lage temperatuur verwarmingselementen, voor 4 personen en een verwarmd oppervlak van 125 m<sup>2</sup>, rekening houdend met Belgische klimaatomstandigheden en energieprijzen.




# Gebruiksvriendelijk




Wanneer er iets fout loopt, helpen full-text foutmeldingen de eindgebruiker om de gepaste actie te ondernemen en te trachten om het probleem op te lossen. Als het probleem aanhoudt en een interventie ter plaatse noodzakelijk blijkt, kan de onderhoudstechnicus de laatste 20 foutmeldingen bekijken. Gedetailleerde informatie over de bedrijfsomstandigheden van de unit, zoals het aantal bedrijfsuren van de verschillende elementen, bedrijfstemperaturen en aantal starts kunnen eenvoudig worden afgelezen in het uitgebreide eindgebruikersmenu.


\* niet beschikbaar voor EHS/H(X)(B)-A en E(D/B)(L)Q-BB6V3/W1


# Technische gegevens

Daikin Altherma lage temperatuur split		Capaciteit	Koelvermogen (kW)		Verwarming van ruimtes		
			Verwarmen	Koelen	Gemiddeld klimaat waterafvoer 55°C		
					ηs (seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	SCOP	Seizoensgebonden eff.-klasse ruimteverwarming
<b>Geïntegreerd vloermodel</b>							
	EHVH-CB + ERLQ-CV3/W1	04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	-	125	3,20	A++
		08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,67	-	126	3,22	A++
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	-	120	3,09	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	-	123	3,16	A+
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	-	119	3,06	A+
		11S18CB3V/16S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	-	120	3,09	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	-	123	3,16	A+
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	-	119	3,06	A+
	EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1	04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,08/4,17	125	3,20	A++
		08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,67	5,88/4,84	126	3,22	A++
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	6,2/5,36	126	3,23	A++
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	120	3,09	A+
		16S18CB3V/16S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/13,1	119	3,06	A+
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	12,1/ 11,7	120	3,09	A+
		16S18CB3V/16S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	119	3,06	A+
<b>Geïntegreerde zonne-unit</b>							
	EHSB-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	-	130	-	A++
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++
		16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	-	125	-	A++
		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	-	126	-	A++
		16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/10,05	-	125	-	A++
	EHSB-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	-	130	-	A++
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++
		16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	-	125	-	A++
		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	-	126	-	A++
		16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/10,05	-	125	-	A++
	EHSX-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	4,4/4,0	132	-	A++
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++
		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++
		16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	15,1/11,7	128	-	A++
		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	16,1/12,6	130	-	A++
		16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/10,05	16,8/13,1	127	-	A++
EHSXB-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	4,4/4,0	132	-	A++	
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++	
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++	
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	15,1/11,7	128	-	A++	
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	16,1/12,6	130	-	A++	
	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/ 10,05	16,8/13,1	127	-	A++	
<b>Wandmodel</b>							
	EHBH-CB + ERLQ-CV3/W1	04CB3V + 004CV3	4,40/4,03	-	125	3,20	A++
		08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	-	126	3,22	A++
		08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++
		11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	-	120	3,09	A+
		16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	-	123	3,16	A+
		16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	-	119	3,06	A+
		11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	-	120	3,09	A+
		16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	-	123	3,16	A+
		16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	-	119	3,06	A+
	EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	04CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,08/4,17	125	3,20	A++
		08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	5,88/4,84	126	3,22	A++
		08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	6,20/5,36	126	3,23	A++
		11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	120	3,09	A+
		16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+
		16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/ 13,1	119	3,06	A+
		11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	12,1/11,7	120	3,09	A+
		16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+
		16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	119	3,06	A+

Gemiddeld klimaat waterafvoer 35°C			Verwarming van sanitair warm water			Afmetingen binnenuit	Geluidsvermogeniveau binnen		Geluidsvermogeniveau buiten		Koelmiddel (R-410A)	
ηs (seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	SCOP	Seizoensgebonden eff-klasse ruimteverwarming	Algemeen	Gemiddeld klimaat			HxBxD (mm)	Verwarmen	Koelen	Verwarmen	Koelen	GWP
			Opgegeven capaciteitsprofiel	ηwh (rendement waterverwarming)	Energie-efficiëntieklasse waterverwarming							
178	4,52	A++	L	95	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	1,5/3,1
169	4,29	A++	L/XL	86,4/90	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	1,6/3,3
171	4,34	A++	L/XL	86,4/90	A	1.732x600x728	42	-	62	63	2.087,5	1,6/3,3
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
178	4,52	A++	L	95	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	1,5/3,1
169	4,29	A++	L/XL	86,4/90	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	1,6/3,3
171	4,34	A++	L/XL	86,4/90	A	1.732x600x728	42	-	62	63	2.087,5	1,6/3,3
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
149	3,80	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	-	2.087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	-	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/96	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	-	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	66	-	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	-	2.087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	-	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	-	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	-	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/96	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
178	4,52	A++	-	-	-	890x480x344	40	-	61	63	2.087,5	1,5/3,1
169	4,29	A++	-	-	-	890x480x344	40	-	61	63	2.087,5	1,6/3,3
171	4,34	A++	-	-	-	890x480x344	40	-	62	63	2.087,5	1,6/3,3
156	3,98	A++	-	-	-	890x480x344	41	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	-	-	-	890x480x344	44	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	-	-	-	890x480x344	44	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	-	-	-	890x480x344	41	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	-	-	-	890x480x344	44	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	-	-	-	890x480x344	44	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	-	-	-	890x480x344	41	-	64	64	2.087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	-	-	-	890x480x344	44	-	64	66	2.087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	-	-	-	890x480x344	44	-	66	69	2.087,5	3,4/7,1

Daikin Altherma lage temperatuur monobloc		Koelvermogen (kW)		Verwarming van ruimtes						Afmetingen buitenunit	Geluidsvermogeniveau buiten		Koelmiddel (R-410A)		
				Gemiddeld klimaat waterafvoer 55°C			Gemiddeld klimaat waterafvoer 35°C				Verwarmen	Koelen	GWP	Koelmiddelvolume (kg/CO <sub>2</sub> Eq)	
model	Capaciteit	Verwarmen	Koelen	$\eta_s$ (seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	SCOP	Seizoensgebonden eff.-klasse ruimteverwarming	$\eta_s$ (seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	SCOP	Seizoensgebonden eff.-klasse ruimteverwarming	HxBxD (mm)					
	EBLQ-CV3	05	4,40/4,03	-	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1.090x350	60	-	2.087,5	1,3/2,7
		07	7,00/6,90	-	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1.090x350	60	-	2.087,5	1,5/3,0
	EDLQ-CV3	05	4,40/4,03	3,88/4,17	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1.090x350	60	63	2.087,5	1,3/2,7
		07	7,00/6,90	5,20/5,36	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1.090x350	60	63	2.087,5	1,5/3,0

Sanitaire warm watertanks		Capaciteit (l)	Energie-efficiëntieklasse	Stilstaand warmteverlies (W)	Opslagvolume (l)	Afmetingen	Watervolume (l)	Maximale watertemperatuur (°C)
	EKHWP-B	300	B	64	294	595x615	300	85
		500	B	72	477	790x790	500	85
	EKHWS-B3V3	150	C	65	150	900x580x580	150	85
	EKHWS-B3V3/B3Z2	200	C	74	200	1.150x580x580	200	85
300		C	91	285	1.600x580x580	285	85	

Zonnecollectoren			Thermisch rendement   collector rendement ( $\eta_{col}$ ) ! %	Thermisch rendement   geen verlies van collectorrendement $\eta_0$ ! %	Afmetingen
	EKSV-P	21	61	0,781	1.006x2.000
		26	61	0,784	1.006x2.000
	EKSH-P	26	61	0,784	2.000x1.300

## Solar Keymark certificering



Daikin zonnecollectoren zijn Solar Keymark-gecertificeerd. Het Keymark-certificaat voor zonne-energiesystemen wordt over heel Europa erkend en helpt gebruikers om zonnecollectoren van hoge kwaliteit te kiezen. In de meeste Europese landen is deze certificering verplicht om subsidies voor het product te kunnen ontvangen.

## Vertrouw op Daikin

De naam Daikin klinkt misschien niet zo vertrouwd. Wij maken dan ook geen auto's, tv's, ijskasten of wasmachines. Maar wij maken wel warmtepompen van ongeëvenaarde kwaliteit. Sinds de lancering in 2006 zijn al meer dan 275.000 Daikin Altherma warmtepompen in Europa geïnstalleerd. Waarom? Omdat wij ons enkel richten op waar we goed in zijn: het ontwerpen en produceren van de meest efficiënte oplossingen voor verwarming, ventilatie en airconditioning die wereldwijd befaamd zijn voor hun unieke ontwerp, hoge kwaliteit en uitstekende betrouwbaarheid. U kan dus rekenen op Daikin voor het ultieme comfort, en u moet zich nergens meer zorgen over maken.

**Daikin Belux Waver**

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)

**Daikin Belux Herentals**

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

**Daikin Belux Gent**

Rijvischestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL15-725A

04/16



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure 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 Belux 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 brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.

Deze publicatie vervangt ECPNL15-725. Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door La Movida, België.