

Daikin Altherma 3 Productcatalogus



De nieuwe norm voor warmtepompen



EHB(H/X)-D



BRP069A61/62



ERGA-D(A)



EHVH-D(-/G)

Inhoud

Ondersteunende tools	4
----------------------	---

Daikin Altherma 3 R-32	6
------------------------	---

Bluevolution-vloermodel	8
-------------------------	---

Compleet design.....	9
EHVH-D6V(G)/D9W(G) + ERGA-DV3.....	10
EHVX-D3V(G)/D6V(G)/D9W(G) + ERGA-DV3.....	11
EHVZ-D6V(G°)/D9W(G°) + ERGA-DV3.....	12
EHVH-DV(G°) + ERGA-DV3.....	13
Opties.....	14

Bluevolution-wandmodel	16
------------------------	----

EHBH-D6V/D9W + ERGA DV3.....	18
EHBX-D6V/D9W + ERGA-DV3.....	19
Opties.....	20

Warmteaccumulatoren en boilers	22
--------------------------------	----

EKHWP-B/EKHWP-PB.....	24
EKHWS(U)-D.....	25

Altijd alles onder controle	26
-----------------------------	----

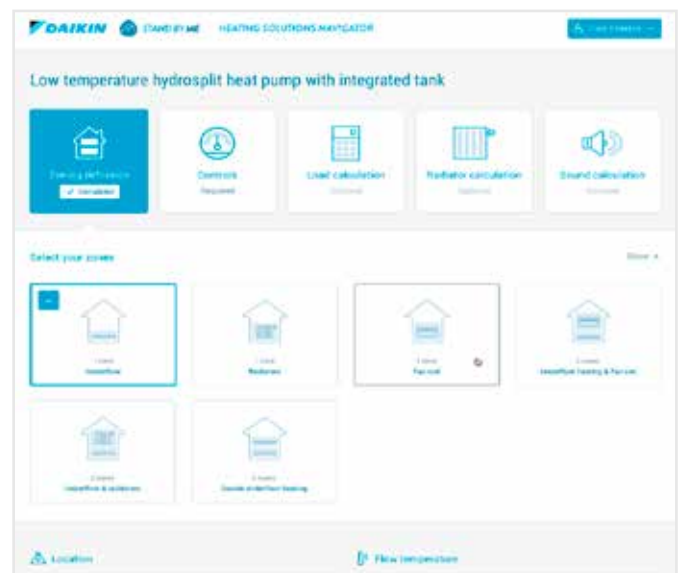
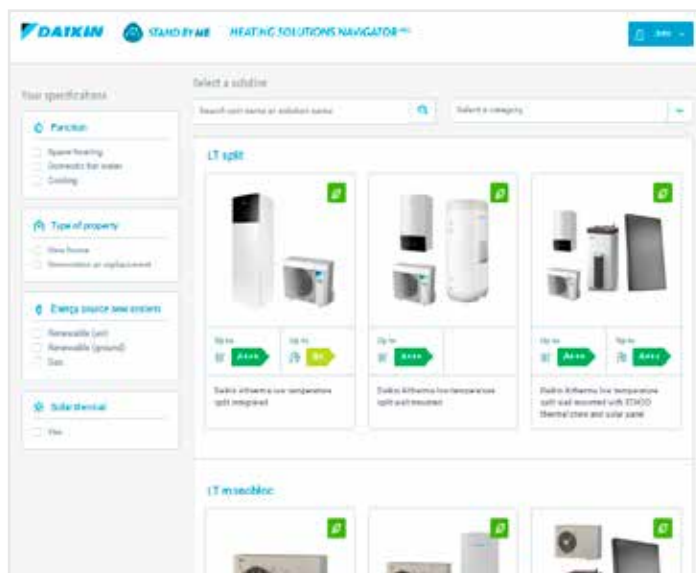
EKRUDAS.....	27
EKRTR/EKRTW.....	28
Combinatietabel.....	30

Ondersteunende tools

Heating Solutions Navigator

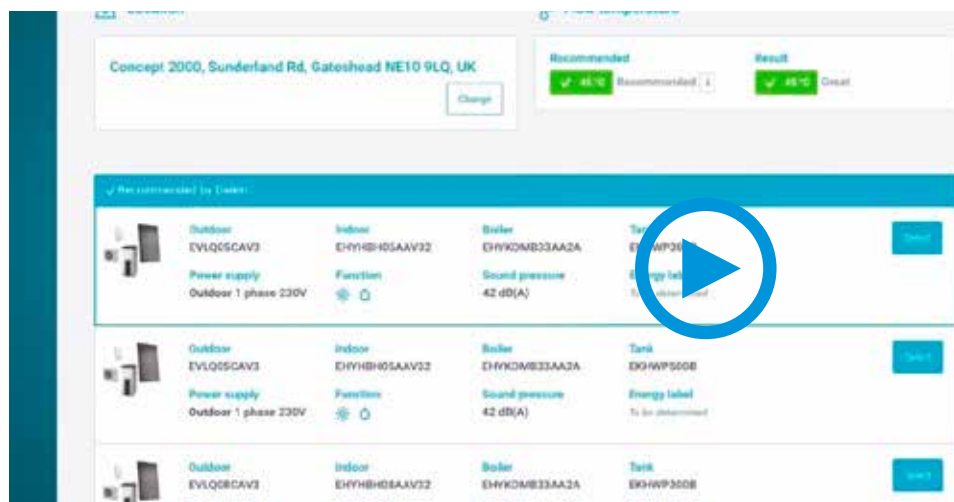
HSN levert de beste oplossing voor het huis van uw klant:

- › De gebruiksvriendelijke interface toont het ruime gamma met beschikbare verwarmingsoplossingen van Daikin
- › Schatting van de vereiste verwarmingslast, van een eenvoudige intuïtieve aanpak tot een zeer gedetailleerde berekening per kamer
- › Creëer leiding- en bedradingschema's op maat
- › Link naar de rookgasselectietool voor producten op basis van gas
- › Configureer uw installatie
- › Overzicht van alle specifieke opties voor uw installatie
- › Snelkoppeling naar de specifieke literatuur
- › Vergelijk de economische en ecologische voordelen van het Daikin-product in vergelijking met een conventionele verwarmingsinstallatie
- › Database van al uw prospects op uw Stand By Me-account
- › Eenvoudige conversie van prospect naar installatie en de mogelijkheid om uw eindgebruiker uit te nodigen voor extra dienstverlening na verkoop



Wilt u meer weten over onze navigator voor verwarmingsproducten?

- › Bekijk de video op [YouTube!](#)



Stand By Me, mijn klimaat van veiligheid



Als uw klant een nieuwe installatie van Daikin heeft met het Stand By Me-serviceprogramma, dan kunt u er gerust op zijn dat hij of zij het beste comfort, het beste energierendement, de beste bruikbaarheid en de beste service op de markt krijgt.



Dienstverlening na verkoop

Stand By Me biedt dienstverlening na verkoop, zoals verlenging van de garantietermijn en onderhoudscontracten:

- ✓ verlenging van de garantietermijn op onderdelen en/of werkuren
- ✓ start op de datum van indienststelling



Snelle opvolging door Daikin servicepartners

Servicepartners van Daikin worden automatisch gelinkt aan hun klant na registratie op <https://standbyme.daikin.be/nl/>. Er wordt een melding verstuurd wanneer een klant een onderhoudscontract aangaat.

Uw klant krijgt gegarandeerd:

- ✓ een snelle en betrouwbare service
- ✓ volledig installatielogboek zoals registratiedocumenten, onderhoudsdeadlines, reparatierapporten enz.



Portaal voor belangrijke klanten

Het portaal voor belangrijke klanten is perfect voor grote klanten:

- ✓ volg al uw installaties op
- ✓ projectmanagement

Bedrijfsportaal

- › Ontdek meer over de units van Daikin op ons extranetportaal: my.daikin.be
- › Ontvang al na enkele seconden informatie met onze krachtige zoekmachine
- › Pas de zoekopties aan zodat u alleen de informatie te zien krijgt die voor u relevant is
- › Toegankelijk via mobiel toestel of computer



my.daikin.eu

App e-care NIEUW

Complete app voor de dealer

- › Registreer uw installatie op Stand By Me door gewoon een **QR-code** te scannen
- › Snelle configuratie van uw warmtepomp in **slechts 7 stappen**
- › Storingsdiagnose door een QR-code te scannen en een foutcode in te voeren





Daikin Altherma 3 R-32, ontwikkeld met Bluevolution technologie



Waarom kiezen voor Daikin Altherma 3?

De Bluevolution-technologie combineert uiterst efficiënte, door Daikin ontwikkelde, compressoren met toekomstgerichte koelmiddelen : R32.



Uniek op
de markt

Sterke prestaties

- › De R32 Daikin Altherma 3 levert temperaturen tot 65°C aan een hoog rendement, wat hem geschikt maakt voor zowel vloerverwarming als radiatoren. Daarnaast behoudt hij zijn basiskenmerk inzake vorstbescherming tot -25°C, wat zelfs tijdens de koudste dagen een betrouwbare werking garandeert
- › De optimale combinatie van Bluevolution-technologie biedt de beste prestaties:
 - › Seizoensrendement tot A+++
 - › Verwarmingsrendement tot een COP-prestatiecoëfficiënt van 5,1 (bij 7°C/35°C)
 - › Sanitair warm waterrendement tot een COP-prestatiecoëfficiënt van 3,3 (EN16147)
- › Beschikbaar in een versie van 4, 6 en 8 kW

Eenvoudig te installeren

- › Wordt klaar voor gebruik geleverd: alle belangrijke hydraulische elementen zijn al in de fabriek gemonteerd
- › Dankzij het nieuwe ontwerp kan al het onderhoud via de voorzijde worden uitgevoerd en zijn alle leidingen toegankelijk via de bovenkant van de unit
- › Stijlvolle moderne look
- › De buitenunit is getest en gevuld met koelmiddel, wat de installatietijd verkort

Eenvoudige indienststelling:

- › Geïntegreerde kleureninterface met hoge resolutie
- › Snelle wizard waarmee de inbedrijfstelling in maximaal 9 eenvoudige stappen kan worden uitgevoerd om het volledige systeem gebruiksklaar te maken
- › Daarnaast kan de configuratie op afstand worden uitgevoerd en op de dag van de installatie op de unit worden geüpload (via SD kaart of USB stick)

Gebruiksvriendelijk

- › De combinatie van de regeling met weersafhankelijke instelpunten en de invertergestuurde compressoren maximaliseert het rendement van de nieuwe R32 Daikin Altherma 3 bij elke buitentemperatuur, wat op elk moment een consistente kamertemperatuur garandeert
- › Via de Daikin Online Controller-app kunnen de instellingen overal en altijd worden bijgewerkt zodat u de temperatuur in uw woning op dagelijkse basis kan regelen. Met deze online controller kunnen de comfortniveaus van het huis worden aangepast aan individuele voorkeuren en verbetert u tegelijk de energiezuinigheid



Bediening
via app

Daikin Altherma 3

biedt diverse mogelijkheden om aan de vereisten van uw klanten te voldoen

- **Het hoogste seizoensrendement**, voor de grootste besparing op werkingskosten
- Perfect voor **nieuwbouw** en energiezuinige woningen
- Met een uitgaande watertemperatuur tot 65°C is het ook **een perfecte keuze voor renovaties**



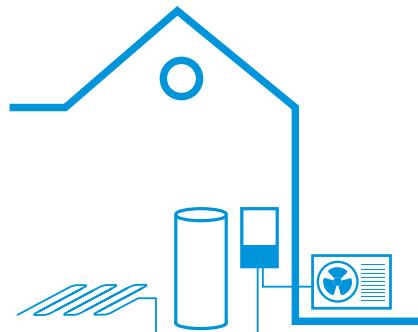
Om voor alle toepassingen een oplossing te bieden, is de Daikin Altherma 3 beschikbaar in 2 verschillende binnenunits:



Vloermodel met geïntegreerde sanitair warm watertank

Compact en toch 100 % comfort gegarandeerd

- › Alle onderdelen en aansluitingen zijn in de fabriek gemonteerd
- › Heel beperkt montageoppervlak vereist: 600 x 600 mm
- › Minimaal elektriciteitsverbruik met permanente beschikbaarheid van warm water
- › Specifieke bi-zonemodellen beschikbaar: twee temperatuurzones worden automatisch door dezelfde binnenunit geregeld
- › Modern, stijlvol ontwerp beschikbaar in wit of zilvergrijs



Wandmodel

Zeer flexibele installatie met aansluiting voor sanitair warm water

- › Compacte unit met weinig vereiste installatieruimte
- › Kan worden gecombineerd met een afzonderlijke sanitair warm watertank tot 500 liter, met of zonder ondersteuning door zonne-energie
- › Stijlvol, modern ontwerp



Vloermodel met geïntegreerde sanitair warm watertank



Waarom kiezen voor een vloermodel van Daikin met geïntegreerde tank voor sanitair warm water?

Het Daikin Altherma 3 vloermodel is ideaal **voor verwarming, sanitair warm water en koeling** in nieuwbouw en energiezuinige woningen.

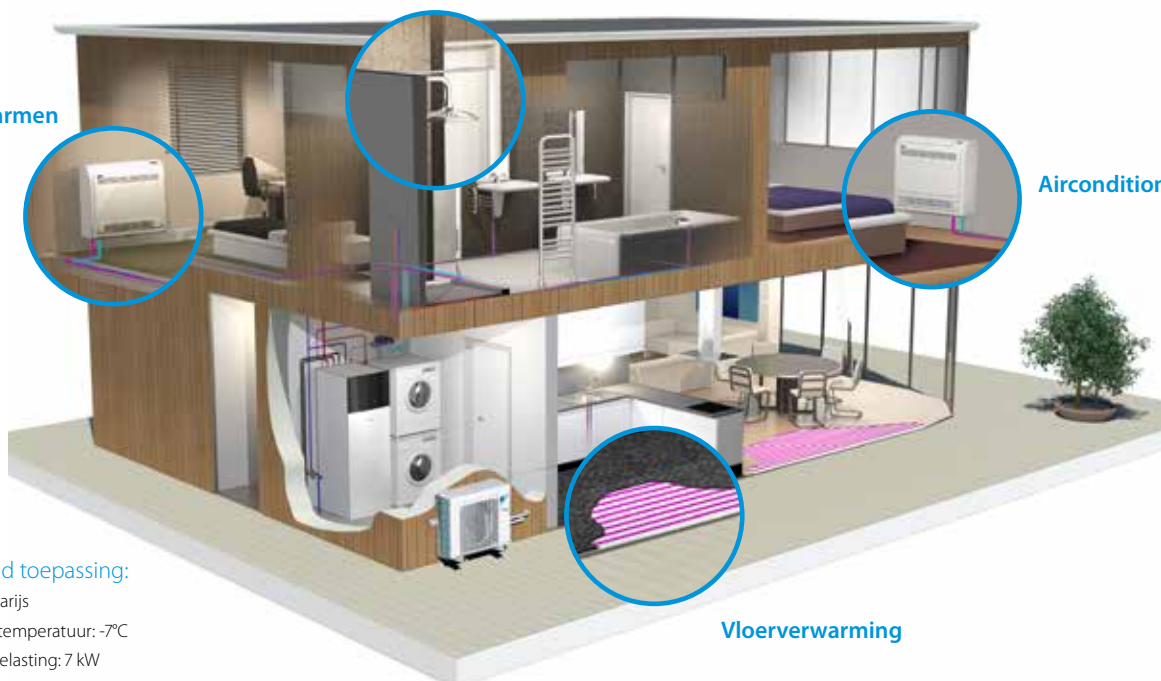
Compleet systeem bespaart installatieruimte en -tijd

- › Een gecombineerde roestvrij stalen sanitair warm watertank van 180 of 230 L met een warmtepomp maken een snellere installatie mogelijk dan bij traditionele systemen
- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Klein montageoppervlak van 600 x 600 mm
- › Geïntegreerde bijverwarming, keuze tussen 6 of 9 kW. Er zijn ook modellen zonder bijverwarming verkrijgbaar
- › Met specifieke bi-zonemodellen kan de temperatuur in 2 zones afzonderlijk geregeld worden.

Sanitair warm water

Verwarmen

Airconditioning



Vloerverwarming

Voorbeeld toepassing:

- › Locatie: Parijs
- › Ontwerptemperatuur: -7°C
- › Warmtebelasting: 7 kW
- › Uitschakeltemperatuur verwarming: 16°C

Alles in één ontwerp

Beperkte installatiehoogte en montageoppervlak

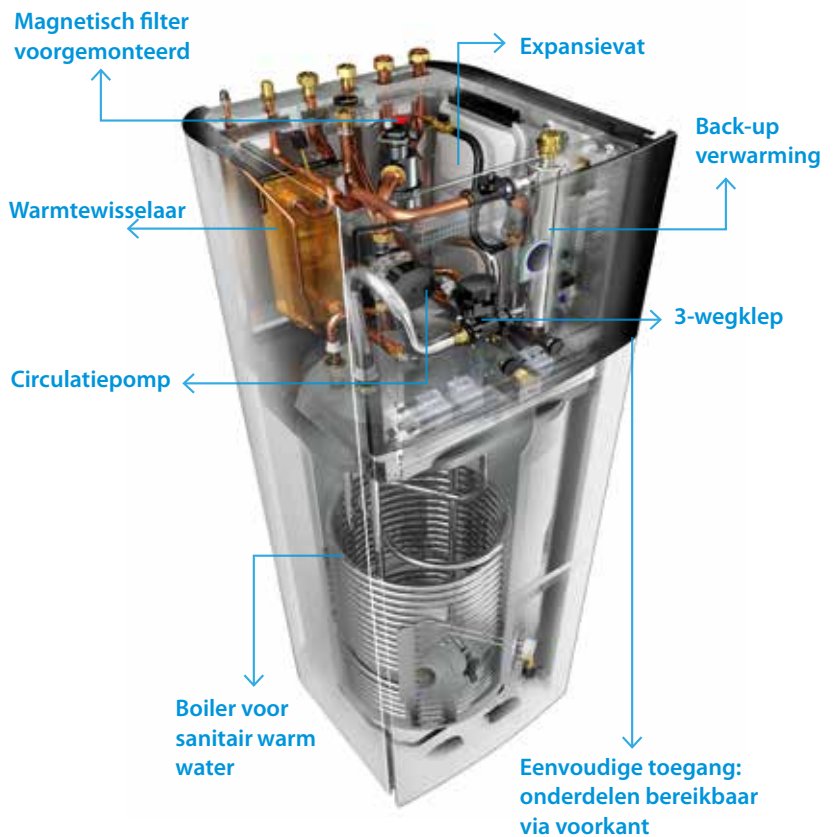
In vergelijking met de traditionele versie van een wandmodel en een afzonderlijke sanitair warm watertank is voor deze geïntegreerde binnenunit een beduidend kleinere montageruimte vereist.

Met zijn kleine montageoppervlak van 600 x 600 mm neemt deze geïntegreerde binnenunit minder ruimte in.

Er is bijna geen vrije ruimte nodig aan de zijkant doordat de leidingen aan de bovenkant van de unit zitten.

Met een installatiehoogte van 1,65 m voor een tank van 180 L en 1,85 m voor een tank van 230 L is de vereiste installatiehoogte altijd minder dan 2 m.

Het compacte ontwerp van de geïntegreerde binnenunit wordt nog extra benadrukt door de gestroomlijnde en moderne look, waardoor deze perfect bij andere huishoudtoestellen past



Geavanceerde MMI (Man Machine Interface)



Het Daikin Eye

Het intuïtieve Daikin Eye toont u in realtime de status van uw systeem.

Blauw is perfect! Als het oog rood wordt, heeft er zich een fout voorgedaan.

Snelle configuratie

Meld u aan en u kunt de unit in maximum 9 stappen volledig configureren via de nieuwe MMI. U kunt zelfs controleren of de unit klaar is voor gebruik door testcycli uit te voeren!

Eenvoudige werking

Werk supersnel met de nieuwe MMI. Met zijn beperkt aantal toetsen en 2 navigatieknoppen is hij uiterst eenvoudig te gebruiken.

Prachtig design

Bij het ontwerp van de MMI stond intuïtiviteit voorop. Het kleurenscherm met hoog contrast levert verbluffende en praktische informatie die u als installateur of onderhoudstechnicus echt helpen.

Geïntegreerde binnenunit



Daikin Altherma 3

Integrated lage temperatuur

Vloermodel lucht/water-warmtepomp voor verwarming en warm water

- › Gecombineerde roestvrijstalen sanitair warm watertank van 180 of 230 L met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Kleinere montageoppervlak van 600x600 mm
- › Geïntegreerde hulpverwarming, keuze tussen 6 en 9 kW
- › Buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht, zelfs bij -25°C



A+++

(3)

65°C

R-32

Rendementsgegevens				EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
Verwarming	ruimtes	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 55°C	Algemeen	SCOP			3,26				3,32
				η_s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)			127				130
				Rendementsklasse seizoengebonden ruimteverwarming			A++				
		Wateruitlaat gemiddeld klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	4,48	4,47				4,56	
				η_s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)			176				179
				Rendementsklasse seizoengebonden ruimteverwarming			A+++ (3)				
Verwarming van sanitair warm water	Algemeen	Aangegeven belastingsprofiel		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Gemiddeld klimaat	n _{wh} (verwarmingsrendement water)		127	134	127	134	127	134	127	134
		Energierendementsklasse waterverwarming				A+					
Binnenunit				EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Behuizing	Kleur							Wit + zwart			
	Materiaal							Hars / metaalplaat			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Gewicht	Unit			131	139	131	139	131	139	131	139
Boiler	Watervolume			180	230	180	230	180	230	180	230
	Maximale watertemperatuur							60			
	Maximale waterdruk							10			
	Corrosiebescherming							Pekelen			
Werkbereik	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.					5~30			
		Waterzijde	Min.~Max.					15~65			
	Sanitair warm water	Omgeving	Min.~Max.					5~35			
		Waterzijde	Max.					60			
Geluidsvermogen	Nom.							42			
Geluidsdruk	Nom.							28			
Buitenunit				ERGA		04DV	06DV		08DV		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm					740x884x388			
Gewicht	Unit							58,5			
Compressor	Aantal							1			
	Type							Hermetisch gesloten swingcompressor			
Werkbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB					10~43			
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB					-25~35			
Koelmiddel	Type							R-32			
	GWP							675,0			
	Vulling							1,50			
	Besturing							Expansieventiel			
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	
Voeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning							V3/1N~/50/230			
Stroom	Aanbevolen zekeringen							25			

(1) Koelen Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Koelen Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Overeenkomstig EU n°81/1013 etikettering 2019, op een schaal van G tot A+++.

Daikin Altherma 3

Integrated lage temperatuur

Vloermodel lucht/water-warmtepomp voor **verwarming, koeling en warm water**

- >
- > Gecombineerde roestvrijstalen sanitair warm watertank van 180 of 230 L met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- > Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- > De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- > Kleinere montageoppervlak van 600x600 mm
- > Geïntegreerde hulpverwarming, keuze tussen 6 of 9 kW
- > Buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht, zelfs bij -25°C



A+++

(3)

65°C

R-32

Rendementsgegevens				EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Verwarming	capaciteit	Nom.	kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Opgenomen vermogen	Verwarmen	Nom.	kW		0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Koelvermogen	Nom.	kW			5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
Prestatiecoëfficiënt (COP)					5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 55°C	Algemeen	SCOP	3,26			3,32			
			η _s (Seizoensgebonden rendement, ruimteverwarming)	127			130			
	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	4,48			4,47			
			η _s (Seizoensgebonden rendement, ruimteverwarming)	176			179			
Rendementsklasse seizoengebonden ruimteverwarming				A++			A+++ (3)			
Verwarming van sanitair warm water	Algemeen	Aangegeven belastingsprofiel	Gemiddeld klimaat	η _{wh} (verwarmingsrendement water)	L	XL	L	XL	L	XL
					127	134	127	134	127	134
Energieprestatieklasse waterverwarming				A+						
Binnenunit				EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Behuizing	Kleur	Wit + zwart								
	Materiaal	Hars / metaalplaat								
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
	Gewicht	Unit	kg	131	139	131	139	131	139	
Boiler	Watervolume	l		180	230	180	230	180	230	
	Maximale watertemperatuur	°C		60						
	Maximale waterdruk	bar		10						
	Corrosiebescherming			Pekelen						
Werkbereik	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°C						
		Waterzijde	Min.~Max.	°C						
	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB						
		Waterzijde	Min.~Max.	°C						
	Sanitair warm water	Omgeving	Min.~Max.	°CDB						
		Waterzijde	Max.	°C						
Geluidsvermogen	Nom.	dB(A)	42							
Geluidsdruk	Nom.	dB(A)	28							
Buitenunit				ERGA	04DV	06DV	08DV			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	740x884x388						
	Gewicht	Unit	kg	58,5						
Compressor	Aantal			1						
	Type			Hermetisch gesloten swingcompressor						
Werkbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	10~43						
		Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB	-25~35					
Koelmiddel	Type			R-32						
	GWP			675,0						
	Vulling	kg		1,50						
Besturing				Expansieventiel						
	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	
Voeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V						
Stroom	Aanbevolen zekeringen			A						

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

(3) Overeenkomstig EU n°81/1/2013 etikettering 2019, op een schaal van G tot A+++.

Daikin Altherma 3 Integrated lage temperatuur: Bizona

Vloermodel met controle over twee verschillende temperatuurzones

- › Gecombineerde roestvrijstalen sanitair warm watertank van 180 of 230 L met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Kleinere montageoppervlak van 600x600 mm
- › Geïntegreerde hulpverwarming, keuze tussen 6 en 9 kW
- › Buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht, zelfs bij -25°C



A+++

65°C

R-32

(3)

Rendementsgegevens				EHVZ + ERGA		04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV		
Verwarming capaciteit Nom.				kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Opgenomen vermogen Verwarmen Nom.				kW		0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
Prestatiecoëfficiënt (COP)						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 55°C	Algemeen	SCOP			3,26				3,32		
			η_s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	%		127				130		
	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	4,48		4,47				4,56		
			η_s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	%		176				179		
							A+++ (3)					
Verwarming van sanitair warm water	Algemeen	Aangegeven belastingsprofiel				L		XL		L		
		Gemiddeld klimaat	η_{wh} (verwarmingsrendement water)	%		127		134		127		
		Energierendementsklasse waterverwarming						A+				
Binnenunit				EHVZ		04S18D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)		
Behuizing	Kleur							Wit + zwart				
	Materiaal							Hars / metaalplaat				
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm		1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625		
Gewicht	Unit			kg		136		144		136		
	Boiler	Watervolume		l		180		230		180		
Werkbereik	Maximale watertemperatuur		°C				60					
	Maximale waterdruk		bar				10					
	Corrosiebescherming								Pekelen			
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°C				5~30				
Waterzijde		Min.~Max.	°C				15~65					
Sanitair warm water		Omgeving	Min.~Max.	°CDB				5~35				
Geluidsvermogen	Nom.			dB(A)		42						
	Nom.			dB(A)		28						
Buitenunit				ERGA		04DV	06DV	08DV				
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm				740x884x388				
Gewicht	Unit			kg				58,5				
	Compressor	Aantal							1			
Werkbereik	Type							Hermetisch gesloten swingcompressor				
	Koelen	Min.~Max.	°CDB				10~43					
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB				-25~35					
Koelmiddel	Type							R-32				
	GWP							675,0				
	Vulling			kg				1,50				
	Besturing							Expansieventiel				
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	
Voeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V				V3/1N~/50/230				
Stroom	Aanbevolen zekeringen			A				25				

(1) Koelen Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Koelen Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Overeenkomstig EU n°811/2013 etikettering 2019, op een schaal van G tot A+++.

Daikin Altherma 3 Integrated lage temperatuur

Vloermodel lucht/water warmtepomp voor **verwarming en warm water** zonder bijverwarming

- › Gecombineerde roestvrijstalen sanitair warm watertank van 180 of 230 L met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Kleinere montageoppervlak van 600x600 mm
- › Buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht, zelfs bij -25°C



A+++

65°C

R-32

(3)

Rendementsgegevens				EHVH + ERGA	04S23DV(G) + 04DV	08S23DV(G) + 06DV	08S23DV(G) + 08DV
Verwarmingscapaciteit Nom.				kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,50 (2)
Opgenomen vermogen Verwarmen Nom.				kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,14 (2)
Prestatiecoëfficiënt (COP)					5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 55°C	Algemeen	SCOP	3,26			3,32
			η_s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	127			130
	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	4,48			4,56
			η_s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	176			179
Verwarming van sanitair warm water				Algemeen	Aangegeven belastingsprofiel		A+++ (3)
				Gemiddeld klimaat	η_{wh} (verwarmingsrendement water)	134	
					Energierendementsklasse waterverwarming	A+	

Binnenunit				EHVH	04S23DV(G)	08S23DV(G)	08S23DV(G)	
Behuizing	Kleur						Wit + zwart	
	Materiaal						Hars / metaalplaat	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	1.850x595x625				
Gewicht	Unit						139	
	Boiler	Watervolume	l	230				
Werkbereik	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°C				
		Waterzijde	Min.~Max.	°C				
	Sanitair warm water	Omgeving	Min.~Max.	°CDB				
		Waterzijde	Max.	°C				
Geluidsvermogeniveau Nom.				dB(A)	42			
Geluidsdruk niveau Nom.				dB(A)	28			

Buitenunit				ERGA	04DV	06DV	08DV	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	740x884x388				
Gewicht	Unit						58,5	
Compressor	Aantal						1	
	Type						Hermetisch gesloten swingcompressor	
Werkbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB					
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB					
Koelmiddel	Type						R-32	
	GWP						675,0	
	Vulling	kg	1,50					
	Besturing						Expansieventiel	
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen	Nom.	dB(A)	58	60	62		
	Koelen	Nom.	dB(A)	61	62			
Geluidsdruk niveau	Verwarmen	Nom.	dB(A)	44	47	49		
	Koelen	Nom.	dB(A)	48	49	50		
Voeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning						V3/1N~/50/230	
Stroom	Aanbevolen zekeringen						25	

(1) Toestand 1: koelen Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Toestand 2: koelen Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Overeenkomstig EU n°811/2013 etikettering 2019, op een schaal van G tot A+++.

Opties

Type		Naam materiaal	Wandmodel Daikin Altherma 3 split met lage temperatuur	Vloermodel Daikin Altherma 3 split met lage temperatuur
Bediening	Gebruikersinterface op afstand	EKRUDAS	•	•
	LAN-adapter + aansluiting op fotovoltaïsch zonnestelsel	BRP069A61	•	•
	Alleen LAN	BRP069A62	•	•
	Kamerthermostaat (bedraad)	EKRTHWA	•	•
	Kamerthermostaat (draadloos)	EKRTR1	•	•
	Externe sensor	EKRTESS	•	•
Adapter	Verbruikprintplaat	EKRPAHTA	•	•
	Digitale I/O-printplaat	EKRPAHBA	•	•
Back-up verwarming	Hulpverwarmingskit	EKLBUHCB6W1		• alleen voor EHVH-DV(G)
Installatie	Kit voor twee zones (watts-kit)	BZKA7V3	•	• (exclusief EHVZ)
Sensoren	Afstandssensor voor binnen	KRCS01-1	•	•
	Afstandssensor voor buiten	EKRSCA-1	•	•
Andere	USB-kabel pc	EKPCCAB3	•	•







Daikin Altherma 3 Bi-Bloc, wandmodel

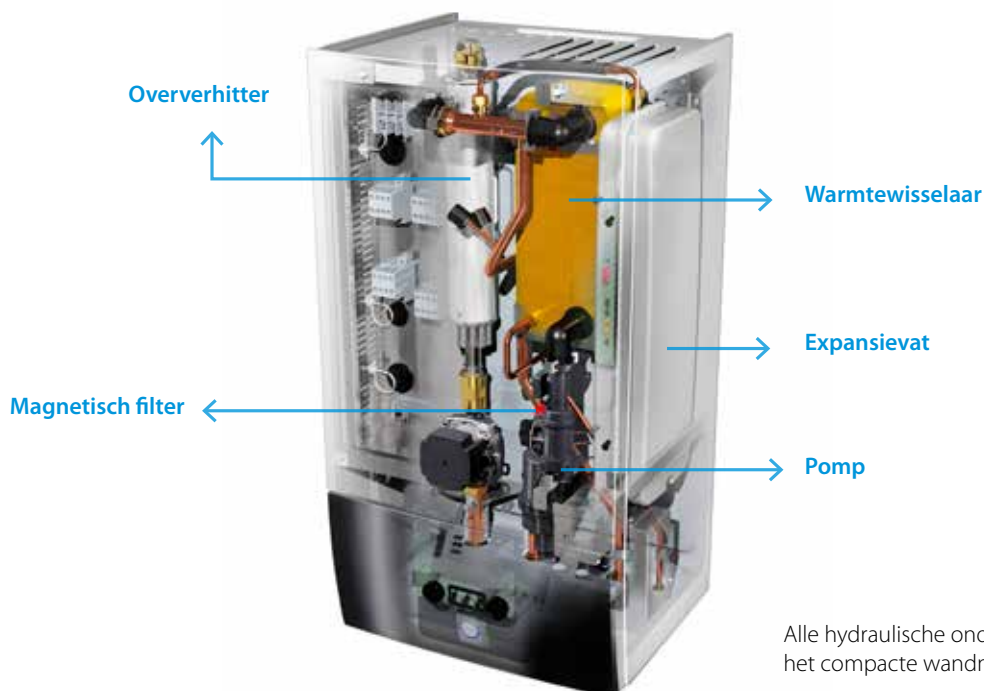


Waarom kiezen voor een Daikin Altherma wandmodel

De Daikin Altherma 3 wandmodel Bi-Bloc biedt zeer flexibele verwarming en koeling voor een snelle en eenvoudige installatie, met een optionele aansluiting voor sanitair warm water.

Zeer flexibele installatie met aansluiting voor sanitair warm water

- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Door de compacte afmetingen is er weinig installatieruimte nodig en er is bijna geen vrije ruimte aan de zijkant nodig
- › Het strakke design van de unit valt niet op tussen andere huishoudapparaten
- › Combineer met een warmteaccumulator van roestvrij staal of een ECH₂O-warmteaccumulator



Flexibele levering van sanitair warm water

Als de eindgebruiker warm water nodig heeft en de installatiehoogte is beperkt, dan zorgt een afzonderlijke roestvrij stalen tank voor de nodige installatie flexibiliteit.

ECH₂O-assortiment met warmteaccumulator: extra comfort voor warm water

Combineer uw wandmodel met een warmteaccumulator voor extra comfort voor warm water :

- > Doorstroomprincipe: sanitair warm water op vraag zonder risico op vervuiling en sedimentatie
- > Optimale sanitair warm waterprestaties: met ongeëvenaarde aftapprestaties
- > Klaar voor de toekomst: kan met hernieuwbare zonne-energie en andere warmtebronnen, zoals een haardvuur, geïntegreerd worden
- > De lichte en robuuste opbouw van de unit in combinatie met het cascadeprincipe biedt flexibele mogelijkheden voor de installatie



Hoe werkt het?

Klanten kunnen kiezen tussen een drukloos warmwatersysteem en een systeem onder druk, zowel voor kleine als grote woningen

Voorbeeld van installatie met een roestvrijstalen tank voor sanitair warm water.



Daikin Altherma 3 Bi-bloc lage temperatuur wandmodel

Wandmodel lucht/water warmtepomp enkel verwarmen

- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Door de compacte afmetingen is er weinig installatieruimte nodig en er is bijna geen vrije ruimte aan de zijkant nodig
- › Het strakke design van de unit valt niet op tussen andere huishoudapparaten
- › Combineer met een warmteaccumulator van roestvrij staal of een ECH₂O-warmteaccumulator
- › Buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht, zelfs bij -25°C



A+++
(3)

65°C

R-32

Rendementsgegevens				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Verwarmingcapaciteit Nom.				kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Opgenomen vermogen Verwarmen Nom.				kW	0,85 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Prestatiecoëfficiënt (COP)					5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
	Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 55°C	Algemeen	SCOP	3,26			3,32	
				η _s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	127			130	
	Rendementsklasse seizoengebonden ruimteverwarming				A++				
	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	4,48	4,47		4,56		
η _s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)			176			179			
Rendementsklasse seizoengebonden ruimteverwarming				A+++ (3)					
Binnenunit				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Behuizing				Kleur	Wit + zwart				
				Materiaal	Hars, metaalplaat				
Afmetingen				Unit	840x440x390				
				Hoogte x Breedte x Diepte	mm				
Gewicht				Unit	42,0		42,4	42,0	42,4
Werkbereik				Verwarmen	Waterzijde	Min.~Max.		°C	
				Sanitair warm water	Waterzijde	Min.~Max.		°C	
Geluidsvermogeniveau				Nom.	dB(A)				
				Nom.	dB(A)				
Buitenunit				ERGA	04DV	06DV		08DV	
Afmetingen				Unit	740x884x388				
				Hoogte x Breedte x Diepte	mm				
Gewicht				Unit	kg				
Compressor				Aantal	1				
				Type	Hermetisch gesloten swingcompressor				
Werkbereik				Koelen	Min.~Max.		°CDB		
				Sanitair warm water	Min.~Max.		°CDB		
Koelmiddel				Type	R-32				
				GWP	675,0				
				Vulling	kg				
				Besturing	Expansieventiel				
Geluidsvermogeniveau				Verwarmen	Nom.	58	60	62	
				Koelen	Nom.	61	62		
Geluidsdrukkniveau				Verwarmen	Nom.	44	47	49	
				Koelen	Nom.	48	49	50	
Voeding				Naam/Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V				
					V3/1N~/50/230				
Stroom				Aanbevolen zekeringen	A				
					25				

(1) Koelen Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Koelen Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Overeenkomstig EU n°811/2013 etikettering 2019, op een schaal van G tot A+++.

Daikin Altherma 3 Bi-Bloc lage temperatuur wandmodel

Wandmodel lucht/water warmtepomp, voor verwarming en koeling

- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Door de compacte afmetingen is er weinig installatieruimte nodig en er is bijna geen vrije ruimte aan de zijkant nodig
- › Het strakke design van de unit valt niet op tussen andere huishoudapparaten
- › Combineer met een warmteaccumulator van roestvrij staal of een ECH₂O-warmteaccumulator.
- › Buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht, zelfs bij -25°C



Rendementsgegevens				EHBX + 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)		
Opgenomen	vermogen	Verwarmen	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
Koelvermogen	Nom.			kW	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Opgenomen	vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
Prestatiecoëfficiënt (COP)					5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Verwarming	ruimtes	Wateruitlaat gemiddeld klimaat 55°C	Algemeen	SCOP	-	3,26		3,32		
				η _s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	127		130			
				Rendementsklasse seizoengebonden ruimteverwarming	A++					
		Wateruitlaat gemiddeld klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	4,48	4,47		4,56		
		η _s (Seizoensgebonden rendement ruimteverwarming)	176		179					
				Rendementsklasse seizoengebonden ruimteverwarming	A+++ (3)					
Binnenunit				EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Behuizing	Kleur	Wit + zwart								
	Materiaal	Hars, metaalplaat								
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	840x440x390						
Gewicht	Unit		kg	42,0		42,4	42,0	42,4		
Werkbereik	Verwarmen	Waterzijde	Min.~Max.	°C	15 ~65					
	Sanitair warm water	Waterzijde	Min.~Max.	°C	25~80					
Geluidsvermogen		Nom.		dB(A)	42					
Geluidsdruk		Nom.		dB(A)	28					
Buitenunit				ERGA	04DV	06DV	08DV			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	740x884x388						
Gewicht	Unit		kg	58,5						
Compressor	Aantal			1						
	Type			Hermetisch gesloten swingcompressor						
Werkbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	10~43						
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB	-25~35						
Koelmiddel	Type			R-32						
	GWP			675,0						
	Vulling		kg	1,50						
	Besturing			Expansieventiel						
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			
Voeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Stroom	Aanbevolen zekeringen		A	25						

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

(3) Overeenkomstig EU n°811/2013 etikettering 2019, op een schaal van G tot A+++.

Opties

Type		Naam materiaal	Wandmodel Daikin Altherma 3 split met lage temperatuur	Vloermodel Daikin Altherma 3 split met lage temperatuur
Bediening	Gebruikersinterface op afstand	EKRUDAS	•	•
	LAN-adapter + aansluiting op fotovoltaïsch zonnestelsel	BRP069A61	•	•
	Alleen LAN	BRP069A62	•	•
	Kamerthermostaat (bedraad)	EKRTHWA	•	•
	Kamerthermostaat (draadloos)	EKRTR1	•	•
Adapter	Externe sensor	EKRTESS	•	•
	Verbruikprintplaat	EKRPAHTA	•	•
Back-up verwarming	Hulpverwarmingskit	EKLBUHCB6W1		• alleen voor EHVH-DV(G)
	Kit voor twee zones (watts-kit)	BZKA7V3	•	• (exclusief EHVZ)
Sensoren	Afstandssensor voor binnen	KRCS01-1	•	•
	Afstandssensor voor buiten	EKRSCA-1	•	•
Andere	USB-kabel pc	EKPCCAB3	•	•





Warmteaccumulators en tank, installatieopties voor de verwarming van warm water

Waarom kiezen voor een warmteaccumulator of een boiler voor sanitair warm water?

Of u nu alleen warm water nodig hebt of u wilt uw warm water met een zonnesysteem combineren, we hebben de beste producten om het hoogste niveau van comfort, energierendement en betrouwbaarheid te bereiken.



Warmteaccumulator



NIEUW

Roestvrijstalen boiler



Boiler voor sanitair warm water

Roestvrijstalen ketels

Comfort

- › Beschikbaar in uitvoeringen van 150, 180, 200 en 300 liter in roestvrij staal

Rendement

- › Kwaliteitsvolle isolatie beperkt het warmteverlies tot een minimum
- › Efficiënt verhogen van de temperatuur: van 10°C naar 50°C in slechts 60 minuten
- › Beschikbaar als een ingebouwd product of als afzonderlijke boiler

Betrouwbaarheid

- › Op geregelde tijdstippen verwarmt de unit het water op tot 60°C om bacteriegroei te voorkomen



Assortiment van ECH₂O-boilers

ECH₂O-warmteaccumulato: extra comfort voor warm water

Combineer uw monobloc met een warmteaccumulato voor het ultieme comfort thuis.

- › Doorstroomprincipe: sanitair warm water op vraag zonder risico op vervuiling en sedimentatie
- › Optimale rendementen sanitair warm water: de trage temperatuurwijziging zorgt voor hoge prestaties aan de kraan
- › Klaar voor de toekomst: kan met hernieuwbare zonne-energie en andere warmtebronnen, zoals een haardvuur, geïntegreerd worden
- › De lichte en robuuste opbouw van de unit in combinatie met het cascadeprincipe biedt flexibele mogelijkheden voor de installatie

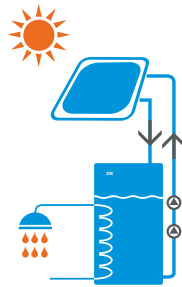
Klanten kunnen kiezen tussen een drukloos warmwatersysteem en een systeem onder druk, zowel voor kleine als grote woningen.

Rendement

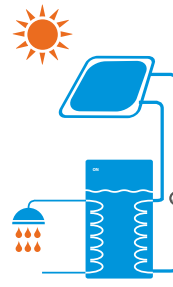
- › Klaar voor de toekomst: maak maximaal gebruik van hernieuwbare energiebronnen
- › Intelligent beheer warmteopslag: continue verwarming in ontdooimodus en gebruik van opgeslagen warmte voor de verwarming van ruimtes
- › Kwaliteitsvolle isolatie beperkt het warmteverlies tot een minimum

Betrouwbaarheid

- › Onderhoudsvrije tank: geen corrosie, anode, kalkaanslag of kalkafzetting en geen verlies van water via de veiligheidsklep



Zonnesysteem met terugloopsysteem



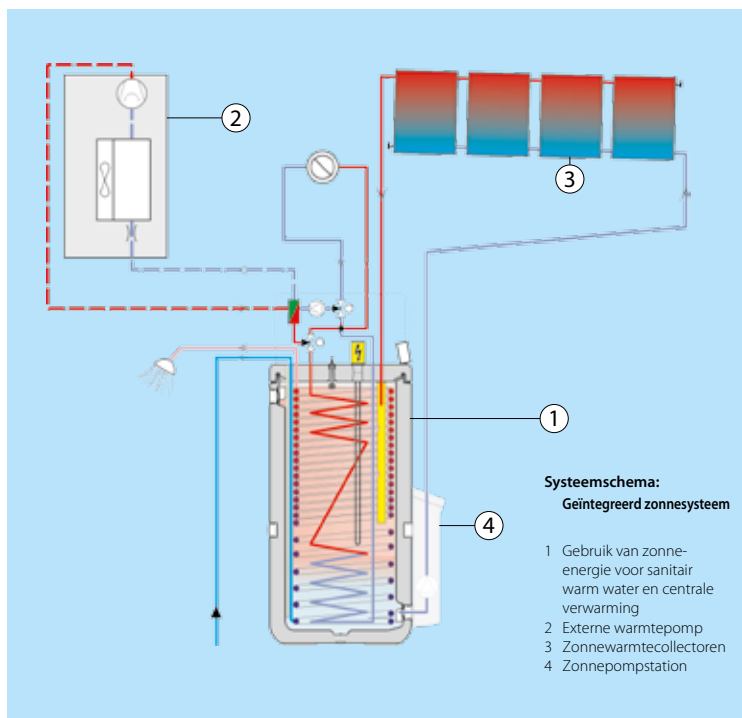
Zonnesysteem onder druk

Drukloos zonnesysteem (met terugloopsysteem)

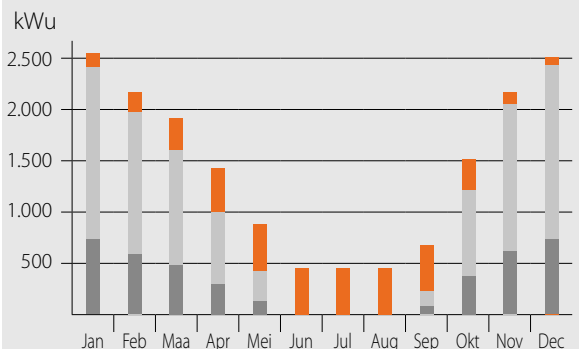
- › De zonnecollectoren worden alleen met water gevuld wanneer de zon voldoende warmte geeft
- › De pompen in de regel- en pompunit worden kort ingeschakeld om de collectoren met water uit de opslagtank te vullen
- › Na het vullen blijft de resterende pomp voor de circulatie van het water zorgen

Zonnesysteem onder druk

- › Het systeem is gevuld met warmteoverdrachtsmiddel dat de juiste hoeveelheid antivriesmiddel bevat om vriesschade te voorkomen
- › Het systeem wordt onder druk gezet en hermetisch afgesloten



Maandelijks energieverbruik van een gemiddelde vrijstaande woning




- Gebruik van zonne-energie voor sanitair warm water en centrale verwarming
- Warmtepomp (omgevingswarmte)
- Extra energie (elektriciteit)

Warmteaccumulator

Kunststof reservoir voor sanitair warm water met ondersteuning door zonne-energie

- › Tank ontworpen voor aansluiting op thermische zonnepanelen onder druk of op thermische zonneterugloopsystemen
- › Werking volgens het doorstroomprincipe
- › Beschikbaar met een volume van 300 en 500 liter
- › Grote opslagboiler voor warm water die op elk moment sanitair warm water kan leveren
- › Warmteverlies wordt tot een minimum beperkt dankzij isolatie van hoge kwaliteit
- › Ondersteuning voor ruimteverwarming mogelijk (enkel bij 500 l-boiler)



Toebehoren		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB		
Behuizing	Kleur	Verkeerswit (RAL9016) / IJzergrijs (RAL7011)						
	Materiaal	Slagvast polypropyleen						
Afmetingen	Unit	Breedte	mm	595	790	595	790	
		Diepte	mm	615	790	615	790	
Gewicht	Unit	Leeg	kg	58	82	58	89	
Boiler	Watervolume		l	294	477	294	477	
	Materiaal	Polypropyleen						
	Maximale watertemperatuur		°C	85				
	Isolatie	Warmteverlies	kWu/24u	1,5	1,7	1,5	1,7	
	Energierendementsklasse	B						
	Warmhoudverlies		W	64	72	64	72	
	Opslagvolume		l	294	477	294	477	
Warmtewisselaar	Sanitair warm water	Aantal	1					
		Buismateriaal	Roestvrij staal (DIN 1.4404)					
		Frontoppervlak	m ²	5,600	5,800	5,600	5,900	
		Volume interne warmtewisselaar	l	27,1	28,1	27,1	28,1	
		Bedrijfsdruk	bar	6				
		Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	2.790	2.825	2.790	2.825	
		Vullen	Aantal	1				
		Buismateriaal	Roestvrij staal (DIN 1.4404)					
		Frontoppervlak	m ²	3	4	3	4	
		Volume interne warmtewisselaar	l	13	18	13	18	
		Bedrijfsdruk	bar	3				
		Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800	
		Zonnestelsel onder druk	Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	-		390,00	840,00
		Hulpzonneverwarming	Buismateriaal	-	Roestvrij staal (DIN 1.4404)	-	Roestvrij staal (DIN 1.4404)	
		Frontoppervlak	m ²	-	1	-	1	
		Volume interne warmtewisselaar	l	-	4	-	4	
		Bedrijfsdruk	bar	-	3	-	3	
		Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	-	280	-	280	

Boiler voor sanitair warm water

Roestvrijstalen boiler voor sanitair warm water

› Beschikbaar in uitvoeringen van 150, 180, 200 en 300 liter in roestvrij staal



EKHWS(U)-D

Toebehoren		EKHWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3		
Behuizing	Kleur		Neutraal wit						
	Materiaal		Staal met epoxycoating / zacht staal met epoxycoating						
Gewicht	Unit	Leeg	kg	45	50	53	58	63	
boiler	Watervolume		l	145	174	192	242	292	
	Materiaal			Roestvrij staal (EN 1.4521)					
	Maximale watertemperatuur		°C	75					
	Isolatie	Warmteverlies		kWu/24u	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Energierendementsklasse			B					
	Warmhoudverlies			W	45	50	55	60	68
	Opslagvolume			l	145	174	192	242	292
Warmtewisselaar	Sanitair warm water	Aantal		1					
	Buismateriaal			Roestvrij staal (EN 1.4521)					
	Frontoppervlak		m ²	1,050	1,400		1,800		
	Volume interne warmtewisselaar		l	4,9	6,5		8,2		
	Bedrijfsdruk		bar	10					
Oververhitter	Capaciteit		kW	3					
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/230					

Altijd alles onder controle

Daikin Online Controller

Met de applicatie Daikin Online Controller kunt u de status van uw verwarmingssysteem controleren en regelen, en kunt u verder:

Opvolging

- › De status van uw verwarmingssysteem
- › Grafieken met uw energieverbruik*

Programmeren

- › Plan de ingestelde temperatuur* en bedrijfsmodus **7 dagen met tot 6 verschillende acties per dag**
- › **Vakantiemodus** inschakelen
- › In een gebruiksvriendelijke modus bekijken

Bediening **

- › De **bedrijfsmodus** en ingestelde temperatuur
- › Regel uw systeem en uw sanitair warm water op afstand

*Vanaf ERGA-D

**Regeling via de app

- › Bediening via kamerthermostaat voor verwarming en sanitair warm water
- › Temperatuurregeling van het uitgaand water voor sanitair warm water
- › Externe bediening voor sanitair warm water



Daikin Online Heating Control

De app Daikin Online Control Heating is een programma met vele facetten waarmee klanten de status van hun verwarmingssysteem kunnen bedienen en opvolgen.

Voornaamste kenmerken

- › 'Daikin Eye' (gebruiksvriendelijke instelling)
- › Opvolging temperatuur boiler
- › Uitgerust met GDPR (gegevensbescherming)
- › LAN-adapter krijgt firmware-update op afstand
- › Besturing van meerdere unitlocaties

Bruikbare Daikin-units

- › Daikin Altherma lage temperatuur
- › Daikin Altherma monobloc lage temperatuur (5-7 kW)
- › Daikin Altherma Geothermie
- › Daikin Altherma hybride warmtepomp
- › Condenserende gaswandketel D2CND
- › GCU Compact

		Thermostaat	APP	BRP069A61 BRP069A62	KRCS01-1	EKRUDAS	EKRTR
Daikin Altherma 3	Kamertemperatuur	Ja	Ja	•		•	
		Nee	Ja	•	•		
	Externe bediening	Ja	Nee				•
	Temperatuur van het uitgaand water	Ja	Nee			•	

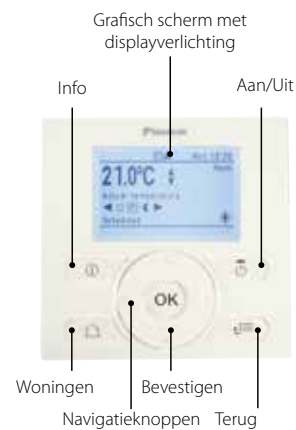
EKRUDAS

Besturing

- › Beheer de temperatuur van de kamer en het sanitair warm water
- › Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design
- › Gebruiksvriendelijk met directe toegang tot al de hoofdfuncties

Comfort

- › Een extra gebruikersinterface kan een kamerthermostaat in de te verwarmen ruimte zijn
- › Eenvoudige indienststelling via een gebruiksvriendelijke interface



Binnenunit		EKRUDAS	
Besturingssystemen	Klasse van temperatuurregeling		VI
	Bijdrage tot seizoensgebonden rendement ruimteverwarming	%	4,0

EKRTR/EKRTW

Besturing

Op het lcd-scherm van de kamerthermostaat verschijnt alle noodzakelijke informatie over de instelling van het Daikin Altherma-systeem.

Comfort

Als alternatief voor de draadloze kamerthermostaat kan een externe sensor (EKRTETS) tussen de vloerverwarming en de vloer worden geplaatst.



Algemene eigenschappen

- › Stel de temperatuur in de kamer in op basis van metingen door de ingebouwde of externe sensor
- › Uit-functie (met ingebouwde vorstbeveiliging)
- › Vakantiemodus
- › Comfortmodus, modus beperkte werking
- › Tijdstip (dag en maand)
- › Programmeerbare weektimer met 2 door de gebruiker gedefinieerde en 5 vooraf ingestelde programma's, met maximaal 12 acties per dag
- › Kinderslot
- › Stel limieten in: de installateur kan de boven- en ondergrens wijzigen
- › Beveiliging vloertemperatuur

Toepasselijke Daikin-units

- › Combineerbaar met alle units van Daikin

				EKRTR	EKRTWA
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	-x-x-	87x125x34
	Thermostaat	Hoogte/Breedte/Diepte	mm	87/125/34	-/-/-
	Ontvanger	Hoogte/Breedte/Diepte	mm	170/50/28	-/-/-
Gewicht	Unit		g	-	215
	Thermostaat		g	210	-
	Ontvanger		g	125	-
Omgevingstemperatuur	Opslag	Min./Max.	°C		-20/60
	Werking	Min./Max.	°C		0/50
Temperatuurinstelbereik	Verwarmen	Min./Max.	°C		4/37
	Koelen	Min./Max.	°C		4/37
Klok					Ja
Regelfunctie					Proportionele band
Voeding	Spanning		V	-	Batterij-gevoed 3* AA-LR6 (alkaline)
	Thermostaat	Spanning	V	Batterij-gevoed 3x AA-LRG (alkaline)	-
	Ontvanger	Spanning	V	230	-
	Frequentie		Hz	50	-
	Fase			1~	-
Aansluiting	Type			-	Bedraad
	Thermostaat			Draadloos	-
	Ontvanger			Bedraad	-
Maximumafstand tot ontvanger	Binnen		m	ongeveer 30 m	-
	Buiten		m	ongeveer 100 m	-
Besturingssystemen	Klasse van temperatuurregeling				IV.
	Bijdrage tot seizoensgebonden rendement ruimteverwarming		%		2,0



Combinatietabel

			Wandmodel		Vloermodel - ge
					EHVH04S23DAV(G)
					EHVH04S18DA6V(G)
					EHVH04S23DA6V(G)
			EHBH08DA6V		EHVX04S18DA3V(G)
			EHBH08DA9W		EHVX04S18DA6V(G)
			EHBH04DA6V	EHBX08DA6V	EHVX04S23DA3V(G)
Type	Beschrijving	Naam materiaal	EHBX04DA6V	EHBX08DA9W	EHVX04S23DA6V(G)
Buitenunit		ERGA04DAV3	●		●
		ERGA06DAV3		●	
		ERGA08DAV3		●	
Opties	Digitale printplaat	EKR1HBAA	●	●	●
	Verbruikprintplaat	EKR1AHTA	●	●	●
	Gebruikersinterface	EKRUDAS	●	●	●
	LAN-adapter	BRP069A61	●	●	●
		BRP069A62	●	●	●
	Afstandssensor voor binnen	KRCS01-1	●	●	●
	Afstandssensor voor buiten	EKRSCA1	●	●	●
	USB-kabel pc	EKPCCAB3	●	●	●
Hulpverwarmingskit	EKLBUHCB6W1			● alleen voor EHVH-DV(G)	
Warmtepompconvector		FWXV15AVEB	●	●	●
		FWXV20AVEB	●	●	●
Warmteaccumulatoren	Polypropyleen (met zonnestelsysteem met terugloopsysteem)	EKHWP300B	●	●	
		EKHWP500B	●	●	
	Polypropyleen (met zonnestelsysteem onder druk)	EKHWP300PB	●	●	
		EKHWP500PB	●	●	
Kit voor twee zones	Watts-kit	BZKA7V3	●	●	●
Kamerthermostaat	Bedraad	EKRTRA	●	●	●
	Draadloos	EKRTR1	●	●	●
	Externe sensor	EKRSETS	●	●	●
Roestvrijstalen boiler		EKHWS(U)-D	●	●	

Integreerde tank	Vloermodel met twee zones geïntegreerd		Zonnekit	Set condensbak buiten	Montagepoten	Verwarmingstape voor afvoerbak	Kleppenset	
EHVH08S23DAV(G)								
EHVH08S18DA6V(G)								
EHVH08S23DA6V(G)								
EHVH08S18DA9W(G)								
EHVH08S23DA9W(G)								
EHVX08S18DA6V(G)								EHVZ08S18DA6V(G)
EHVX08S23DA6V(G)								EHVZ08S23DA6V(G)
EHVX08S18DA9W(G)								EHVZ08S18DA9W(G)
EHVX08S23DA9W(G)	EHVZ04S18DA6V(G)	EHVZ08S23DA9W(G)	EKSRP54A	EKDP008D	EKFT008D	EKDPH008CA	EKVKHPC	
	●			●	●	●		
●		●		●	●	●		
●		●		●	●	●		
●	●	●						
●	●	●						
●	●	●						
●	●	●						
●	●	●						
●	●	●						
● alleen voor EHVH-DV(G)								
●	●	●					●	
●	●	●					●	
			●					
			●					
			●					
			●					
●								
●	●	●						
●	●	●						
●	●	●						



Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
 Schoonzichtstraat 1/ 0201 - 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:

ECPNL-BE17-529

01/18



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com



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.

Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door Platzer Kommunikation, Duitsland