



DE SLIMME COMFORT-OPLOSSING



EFFICIËNT & VOORDEELIG

DRAMATISCHE STIJGING ENERGIEPRIJZEN

Steeds meer mensen letten bewust op hun verwarmingskosten. Traditionele verwarmingssystemen en ketels op fossiele brandstoffen zijn duur en slecht voor het milieu. Niemand verspilt graag geld. Het Altherma lucht-warmtepompsysteem genereert tweederde van de geleverde warmte gratis en vraagt nauwelijks onderhoud. De perfecte oplossing ligt dus binnen ieders bereik.

AANZET TOT INVENTIEVE OPLOSSINGEN

De woningbouw maakt een snelle technologische evolutie door. De isolatietechnieken zijn drastisch verbeterd. Voor nieuwe en recent gerenoveerde huizen en flats biedt Altherma de meest recente warmtepomp-verwarmingstechnologie, die u veel geld kan besparen.

ONTDEK HET ZELF

Het hoeft niet te verwonderen dat er overal in Europa een groeiende belangstelling is voor nieuwe verwarmingstechnologie. Binnen een tiental jaar zullen bijna alle goed geïsoleerde woningen van Italië tot Noorwegen worden verwarmd met warmtepomp-ketels. Er zijn al miljoenen pompen geïnstalleerd. Dus... WAAROM NOG WACHTEN?



66 TOT 80% GRATIS

Een warmtepomp-ketel werkt efficiënter en bespaart meer energie dan een traditioneel verwarmingssysteem op fossiele brandstof. Altherma genereert per 1 kW elektriciteitsverbruik maar liefst 3 tot 5 kW gratis warmte. Van een goede investering gesproken.



PER (primaire energieratio)

Dit is de verhouding tussen de gegenereerde bruikbare energie en de verbruikte primaire energie, rekening houdend met de stroomproductie-efficiëntie en stroomverdeling.

BEDRIJFSKOSTEN:

Voorwaarden : Benodigde verwarmingsenergie per jaar: 20.000 kWh
Bron: Energieprijzen gebaseerd op EUROSTAT-statistieken (eerste semester 2007).

Stookolieketel

100%



Gasketel

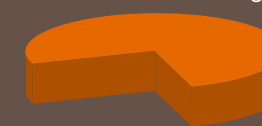
82%



Altherma

Lucht / water warmtepomp-ketel

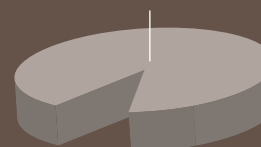
68%



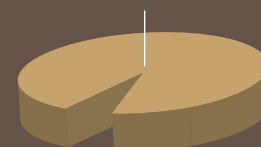
LAAG PRIMAIRE ENERGIEVERBRUIK

Voorwaarden : Bij verbrandingssystemen duidt de PER het globale rendement van het systeem aan, terwijl het bij warmtepompen gelijk is aan de seizoensprestatiefactor vermenigvuldigd met de stroomproductie-efficiëntie die in de EU gemiddeld 0,4 bedraagt.

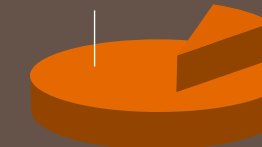
89%



93%



124%





↗ WIST U DAT...

Daikin meer dan 50 jaar ervaring heeft met warmtepompen en jaarlijks meer dan een miljoen stuks levert voor woningen en commerciële toepassingen?

VERWARMEN

WARMTEPOMP-TECHNOLOGIE IS DE KINDERSCHOENEN ONTGROEID

Altherma, dat energie onttrekt aan de omgevingslucht en omzet in bruikbare warmte voor uw woning, is het perfecte voorbeeld. De Altherma warmtepomp-ketel voldoet niet alleen aan uw verwarmingsbehoefte maar kan ook sanitair warm water leveren. Op warme zomerdagen kan Altherma optioneel ook voor verkoeling zorgen. Dit is een compleet verwarmings- en koelsysteem voor alle seizoenen.



WARM WATER



KOELEN

ALTHERMA IN EEN OOGOPSLAG

OMGEVINGSWARMTE DANKZIJ EEN UNIEK WARMTEPOMP-KETELSYSTEEM



WARM IN 1, 2, 3

De Altherma lucht/water-warmtepomp-ketel bereikt snel een optimale kamertemperatuur voor u en uw gezin. U krijgt het comfortabel warm in slechts 3 stappen:

1. De warmtepomp onttrekt beschikbare warmte met lage temperatuur aan de buitenlucht.
2. Het systeem verhoogt de temperatuur van de gerecupereerde warmte.
3. Deze verhoogde warmte wordt vervolgens verspreid in uw woning via verwarmingslichamen.



AANGENAAM WARM ZELFS OP DE KOUDSTE WINTERDAGEN

Op extreem koude dagen is het vrijwel onmogelijk, het voldoende warm te krijgen uitsluitend met vrije thermische energie uit de buitenlucht. Daar heeft het Altherma-systeem een oplossing voor. Voor woningen in extreme klimaten met sporadische of frequente vorstdagen, wordt Altherma uitgerust met een elektrische back-upverwarming in de hydrobox. Zelfs op de koudste dagen dekt uw warmtepomp-ketel nog altijd 60% van uw verwarmingsbehoefte; de back-upverwarming zorgt voor de rest. Altherma laat u nooit in de kou staan. Op jaarbasis levert de warmtepomp nog altijd 90 tot 95% van uw verwarmingsbehoefte!



WIST U DAT...

Het Altherma systeem perfect combineerbaar is met zonnecollectoren voor de warmwaterproductie via een solar kit. De zon levert 30 tot 70% van de benodigde energie om aan onze warmwaterbehoefte te voldoen. Altherma, uw toekomstgerichte totaaloplossing.



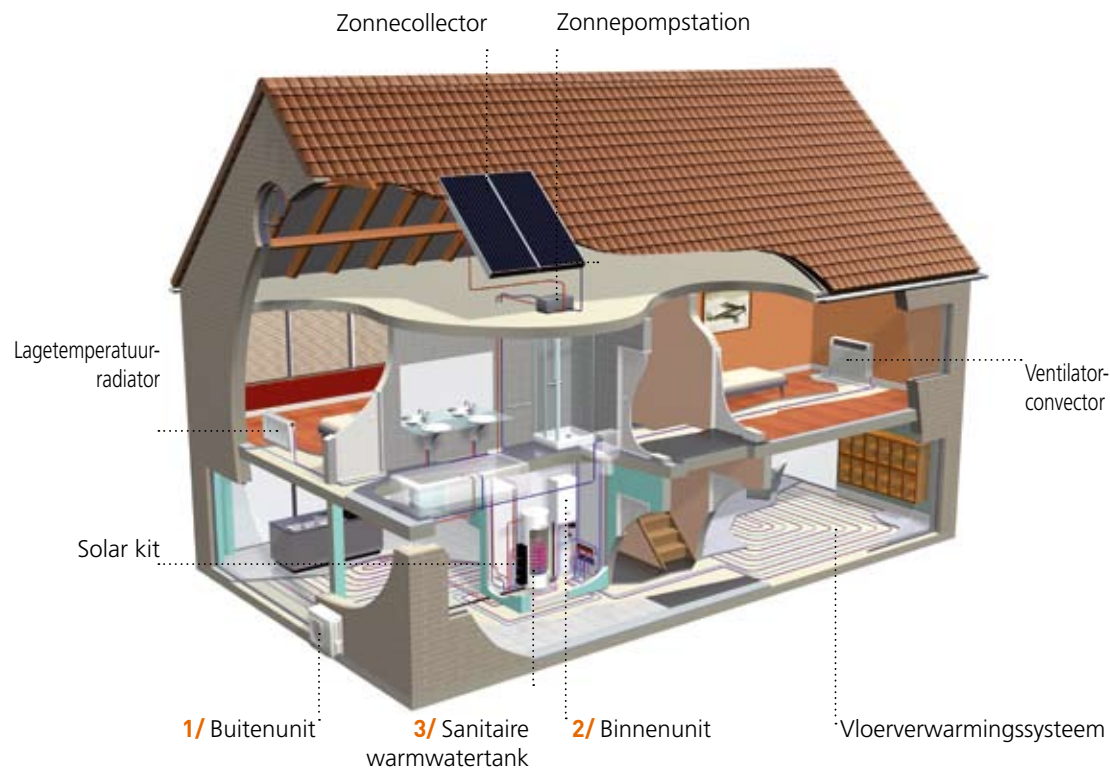
DE OPLOSSING VOOR UW TOTAALCOMFORT

1/ BUITENUNIT : EFFICIËNT GEBRUIK VAN ENERGIE UIT DE LUCHT

Altherma gebruikt een natuurlijke energiebron. De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht en verhoogt deze tot een temperatuur die geschikt is voor verwarming. Deze warmte wordt naar de binnenunit gevoerd via koelmiddelleidingen (die nooit kunnen bevriezen, wat een bijkomend voordeel is). De compacte buitenunit is eenvoudig te monteren zonder boor- en graafwerken en daardoor ook toepasbaar in flats en appartementen.

2/ BINNENUNIT : HET HART VAN HET ALTHERMA SYSTEEM

De binnenunit verwarmt het water dat door de lagetemperatuur-radiatoren, vloerverwarmingssystemen of ventilatorconvectoren circuleert en levert ook sanitair warm water. Als u opteert voor de combinatie van verwarming en koeling, kan de binnenunit de watertemperatuur ook verlagen en voor een aangename verkoeling zorgen.



3/ SANITAIRE WARMWATERTANK : VERLAAGT UW ENERGIEVERBRUIK

Ook voor uw sanitair warm water heeft Altherma een slimme oplossing. Het unieke ontwerp en de uitgekende plaatsing van alle systeemcomponenten garanderen een maximale energiezuinigheid. Het water in de opslagtank wordt hoofdzakelijk opgewarmd door de thermische energie uit de buitenlucht, dankzij een warmtewisselaar die is aangesloten op de warmtepomp. Een bijkomend elektrisch verwarmingselement in de sanitaire warmwatertank zorgt, indien nodig, voor extra opwarming van het water voor de douche, het blad of de keuken. Op geregelde tijdstippen wordt het water automatisch opgewarmd tot 70°C, om bacteriegroei uit te sluiten. Met Altherma hebt u altijd aangenaam warm en perfect veilig water binnen handbereik. De Altherma sanitaire warmwatertanks zijn beschikbaar in drie formaten, afhankelijk van uw dagelijks waterverbruik.

➤ INTELLIGENTE TEMPERATUURREGELING

De bediening van het systeem is geïntegreerd in de binnenunit. Met Altherma kunt u uw verwarmings- en (optionele) koelsysteem perfect regelen volgens behoefte. Uw Daikin-installeur kan een volledig weekprogramma voor u instellen, per uur of per dag. Zo wordt de temperatuur bijvoorbeeld automatisch verlaagd tijdens de nacht of wanneer u op vakantie bent, maar is het toch aangenaam warm wanneer u opstaat of thuiskomt.

Het variabele instelpunt is een ingebouwde, variabele thermostaat die de watertemperatuur aanpast aan de buitentemperatuur. Door de watertemperatuur zo laag mogelijk te houden, bereikt het systeem een maximale efficiëntie.

Het systeem is combineerbaar met bijkomende temperatuurregelsystemen met afzonderlijke thermostaten in iedere kamer.

BASISINFO OVER DE WARMTEPOMP

➤ WIST U DAT...

In de natuur gaat thermische energie over van een hoger naar een lager niveau, van warme voorwerpen naar koudere. Dat kunt u gemakkelijk zelf zien: als u een kop koffie op tafel laat staan, koelt de koffie af tot hij de temperatuur van de omgevingslucht bereikt. Een warmtepomp doet het tegenovergestelde. Dit systeem "pompt" thermische energie van een lager naar een hoger niveau. Net als bij water. Water stroomt van nature van het hoogste naar het laagste punt, maar kan in de tegengestelde richting worden gepompt.

1/ WAT IS HET GEHEIM VAN WARMTEPOMPEN?

Alles begint bij de zon. De zon warmt onze atmosfeer en de bovenste laag van de aardkorst op. In één jaar zendt de zon 50-maal meer energie naar onze aarde dan het totale energieverbruik op onze planeet. Daardoor is de zon een immense en onuitputtelijke bron van energie.

Op zonnige dagen voelen we de thermische energie van de zon op onze huid. Er is echter altijd een grote hoeveelheid thermische energie in de lucht, zelfs op koude winterdagen of 's nachts. En niet alleen in Florida of het zuiden van Spanje, maar ook in landen als Zweden of Noorwegen, waar duizenden woningen al een warmtepomp hebben.

2/ HOE WERKEN ZE?

Warmtepompen halen thermische energie uit de atmosfeer, uit water (rivieren, meren...) of uit de grond. Bij Altherma wordt er energie onttrokken aan de buitenlucht, wat goedkoper en gemakkelijker is dan de andere mogelijkheden. Om energie uit de lucht te kunnen halen, heeft de warmtepomp aanvankelijk wat energie nodig: Altherma verbruikt maar 1 kilowatt elektriciteit om 3 tot 5 kilowatt warmte in uw woning te pompen. Met andere woorden: 66 tot 80% van de warmte die Altherma produceert is afkomstig uit de buitenlucht en dus gratis.

3/ HOE HELPEN WARMTEPOMPEN DE CO₂-UITSTOOT TE BEPERKEN?

Warmtepompen veroorzaken veel minder uitstoot dan conventionele verwarmingssystemen. Omdat warmtepompen weinig energie verbruiken, is ook hun CO₂-uitstoot lager, aangezien deze beperkt blijft tot de elektriciteit die de pomp verbruikt.

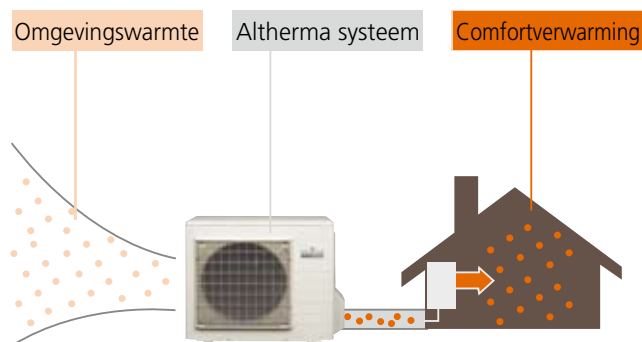
4/ ... DUS WAAROM NOG AARZELEN?

Ondanks hun onmiskenbare voordelen blijven warmtepompen een mysterie voor veel mensen. Het concept van "warmteoverdracht" van een koude bron naar een koude woning lijkt op het eerste zicht niet logisch. Toch is er niets mysterieus aan warmtepompen.

5/ WAAR BEGINT HET?

Een warmtepomp heeft alleen een warmtebron nodig (de buitenlucht), twee warmtewisselaars (één die warmte absorbeert en één die warmte vrijgeeft), plus een relatief kleine hoeveelheid energie voor de aandrijving van het systeem.

Een warmtepomp onttrekt thermische energie aan de omgeving. In het geval van Altherma is deze afkomstig uit de buitenlucht. De pomp onttrekt energie bij een bepaalde temperatuur, verhoogt deze temperatuur en brengt de warmte over op een medium. Bij het Altherma systeem is dit het water dat door uw lagetemperatuur-radiatoren, vloerverwarmingssysteem of ventilatorconvectoren stroomt. Voor de warmte-uitwisseling tussen deze twee media zorgt een koelmiddel.



6/ WAT IS EEN KOELMIDDEL EN WAARVOOR DIENT HET?

Dit koelmiddel is een speciale vloeistof met een lagere verdampingstemperatuur dan de temperatuur van de buitenlucht. Koperen spiralen brengen de buitenlucht in contact met het koelmiddel, dat de thermische energie uit de lucht opneemt. Dit is de eerste warmte-uitwisseling. Het koelmiddel verdampt vervolgens en onttrekt daardoor warmte, zoals u wellicht weet. Als u aan uw vinger likt en op de natte plaats blaast, droogt het speeksel op en wordt uw huid koud. Wat u dan voelt is warmte die aan het onderliggende weefsel van uw vinger wordt onttrokken.

7/ DE COMPRESSOR – HET HART VAN ELKE WARMTEPOMP

Wanneer het koelmiddel door de verdamper stroomt en warmte aan de lucht onttrekt, verandert het in een gas. Dan is het de beurt aan de compressor. Wanneer een gas wordt verdicht, wordt de warmte-energie in het gas samen met de moleculen geconcentreerd, waardoor de temperatuur stijgt. Als u een fietsband oppompt, kunt u door het rubber voelen dat de lucht in de band opwarmt.

In de compressor van een warmtepomp stijgt de temperatuur ver boven de oorspronkelijke temperatuur van de bron (bij Altherma de buitenlucht). In uw huis vindt de tweede warmte-uitwisseling plaats, wanneer het verdichte gas de condensor bereikt, een oppervlak dat kouder is dan het gas zelf. Ten slotte condenseert het gas en geeft zijn warmte af - warmte die uw huis opwarmt.

Condenseren betekent dat het gas opnieuw vloeibaar wordt. Het stroomt door een expansieklep, bereikt opnieuw zijn oorspronkelijke druk en het hele proces kan opnieuw beginnen.



ALThERMA VOORDELEN

KIEZEN VOOR ALThERMA ... NIETS DAN VOORDELEN!

MINDER ENERGIE, AANGENAME WARMTE IN HUIS

Altherma verwarmt tot 5-maal efficiënter dan een traditioneel verwarmingssysteem op fossiele brandstof of elektriciteit. Door de warmte uit de buitenlucht te benutten, daalt uw energieverbruik, terwijl u niets aan warmte en comfort inboet.

Bovendien vraagt dit systeem nauwelijks onderhoud, zodat de bedrijfskosten laag liggen. Dankzij de invertertechnologie bespaart u nog meer energie.

MINIMALE MONTAGEKOSTEN

Altherma haalt warmte uit de lucht. Er zijn geen boor- of graafwerken nodig. De buiten- en binnenunits zijn compact. De buitenunit kan gemakkelijk worden gemonteerd aan de buitenkant van ieder gebouw, ook een flat. De Altherma-binnenunits produceren geen vlammen of uitlaatgassen, zodat er geen schouw of constante ventilatie in de kamer nodig is.

FLEXIBELE CONFIGURATIES

Altherma kan worden aangesloten op alle standaard lagetemperatuur-radiatoren, vloerverwarmingssystemen en ventilatorconvectoren en is geschikt voor nieuwbouw en renovatie. U hoeft uw bestaande verwarmingssysteem niet helemaal te vervangen.

TOTAALCOMFORT VOOR UW GEZIN

Altherma voldoet niet alleen aan uw verwarmingsbehoefte maar kan ook sanitair warm water leveren. Als optie is ook koeling op warme zomerdagen mogelijk.

ABSOLUUT VEILIG

Altherma werkt zonder olie, gas of andere gevaarlijke stoffen - waardoor de risico's die deze stoffen inhouden wegvallen. Bovendien hebt u geen gasaansluiting of stookolietank nodig. Geen gevaar voor vergiftiging, geurhinder of vervuiling door lekkende tanks.



WIST U DAT ...

Altherma is uitgerust met een automatisch besturingssysteem dat zijn werking aanpast aan de wisselende omgevingsomstandigheden.

U geniet dus altijd van een optimaal comfort en zuinigheid.



WE WORDEN STEEDS MEER MILIEUBEWUST

Traditionele verwarmingssystemen op fossiele brandstoffen worden steeds minder populair door hun hoge CO₂-uitstoot. Er komen ook steeds strengere Europese normen met betrekking tot energiezuinig verwarmen. Aangezien tweederde van de energie die het Altherma systeem genereert afkomstig is van een hernieuwbare bron (de lucht), draagt deze moderne technologie bij tot een beperking van de CO₂-uitstoot. Altherma is dan ook de beste keuze als u aan een nieuwe ketel toe bent.



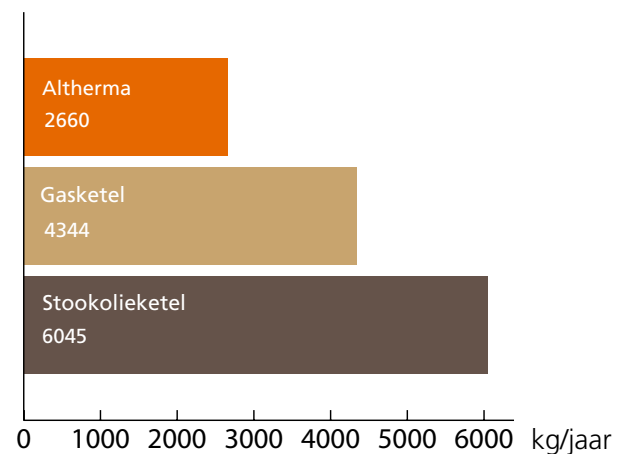
LAGERE CO₂-UITSTOOT

Altherma heeft geen rechtstreekse CO₂-uitstoot, zodat u persoonlijk bijdraagt tot een beter milieu. De pomp verbruikt wel stroom, maar zelfs zonder hernieuwbare elektriciteit blijft de CO₂-uitstoot veel lager dan bij ketels op fossiele brandstof. Altherma heeft geen rechtstreekse CO₂-uitstoot, zodat u persoonlijk bijdraagt tot een beter milieu.

HERNIEUWBARE, ONUITPUTTELIJKE ENERGIE MET ZONNECOLLECTOREN.

In combinatie met zonnecollectoren gebruikt Altherma thermische energie van de zon, die nog zo'n vijf miljard jaar in overvloed beschikbaar blijft.

GEMIDDELDE JAARLIJKSE CO₂-UITSTOOT



Berekening op basis van gegevens van Eurelectric (organisatie van Europese elektriciteitsproducenten), 'Eurelec Program - 2001' voor EU27

SERVICE VAN A TOT Z

Altherma is toepasbaar in verschillende configuraties: op zichzelf, met elektrische back-upverwarming of in combinatie met een bestaande ketel op fossiele brandstof. Voor de installatie van uw Altherma totaalsysteem kunt u een beroep doen op een erkend installateur in uw buurt. Hij beschikt over de nodige expertise en ervaring om uw comfortstelsel snel en correct te plaatsen, zodat het altijd optimaal presteert.

➤ WIST U DAT...

Wist u dat ... Daikin een aantal proefsites heeft (in Scandinavië, Portugal, Frankrijk, België, ...), waar Altherma in zeer uiteenlopende klimaatomstandigheden werd uitgetest. De resultaten logen er niet om: meer comfort, een stabiele binnentemperatuur, een laag energieverbruik en altijd warm water beschikbaar... ongeacht de weersomstandigheden op de proefsites.



BINNENUNIT			EKHBH008AA***	EKHBX008AA***	EKHBH016AB***	EKHBX016AB***
Functie	Enkel verwarmen		Omkeerbaar	Enkel verwarmen		Omkeerbaar
Afmetingen	HxBxD	mm	922x502x361			
Watertreedetempera- tuurbereik	verwarmen	°C	15~50		15~55	
	koelen	°C	-	5~22	-	5~22
Aftapklep	ja					
Materiaal	Gegalvaniseerd staal met epoxy-polyesterlak					
Kleur	Neutraal wit					

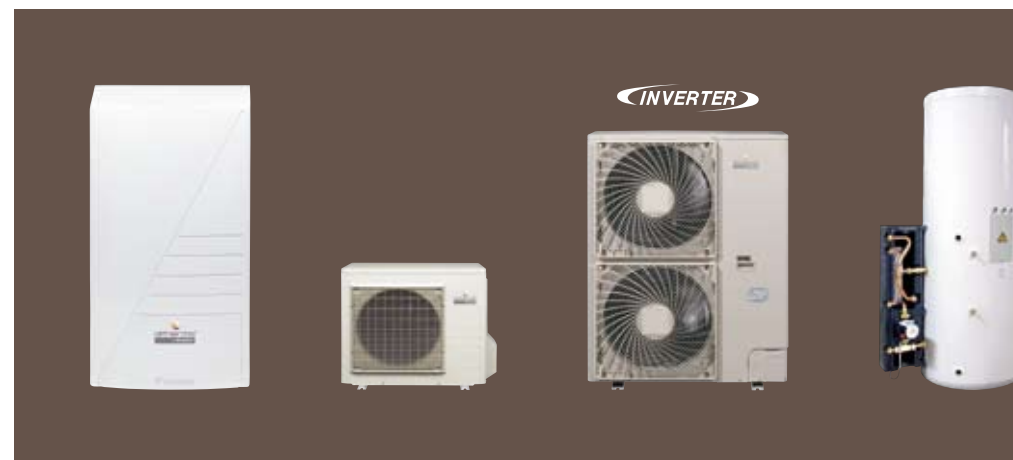
INGEBOUWDE VERWARMING	kW	capaciteitsregelstappen	voeding
EKHBH(X)008AA3V3 / EKHBH(X)016AB3V3	3	1	1~/230V
EKHBH(X)008AA6V3 / EKHBH(X)016AB6V3	6	2	1~/230V
EKHBH(X)008AA6WN / EKHBH(X)016AB6WN	6	2	3~/400V
EKHBH(X)008AA6T1 / EKHBH(X)016AB6T1	6	2	3~/230V
EKHBH(X)008AA9WN / EKHBH(X)016AB9WN	9	2	3~/400V
EKHBH(X)008AA9T1 / EKHBH(X)016AB9T1	9	2	3~/230V

SANITAIRE WARMWATERTANK		EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3	EKHWS200B3Z2	EKHWS300B3Z2
Watervolume	l	150	200	300	200	300
Max.watertemperatuur	°C	85				
Hoogte	mm	900	1.150	1.600	1.150	1.600
Diameter	mm	580				
Boosterverwarmer	kW	3				
Voeding		1~/230V/50Hz		2~/400V/50Hz		
Materiaal binnenkant tank		Roestvrij staal (DIN 1,4521)				
Materiaal buitenbehuizing		Met epoxy gecoat zacht staal				
Kleur		Neutraal wit				
Leeggewicht	kg	37	45	59	45	59

		EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3	EKHWE200A3Z2	EKHWE300A3Z2	EKHWE150A3V3
Montage		Floor					Wall
Watervolume	l	150	200	300	200	300	150
Max.watertemperatuur	°C	75					
Hoogte	mm	1.205	1.580	1.572	1.580	1.572	1.205
Diameter	mm	545	545	660	545	660	545
Boosterverwarmer	kW	3					
Voeding		1~/230V/50Hz		2~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz	
Materiaal binnenkant tank		Gemoffeld staal conform (DIN4753TL2)					
Materiaal buitenbehuizing		Met epoxy gecoat staal					
Kleur		Natuurlijk wit					
Leeggewicht	kg	80	104	140	104	140	82

BUI TENUNIT			ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD	ERHQ011AA	ERHQ014AA	ERHQ016AA
Afmetingen	HxBxD	mm	735x825x300			1.170x900x320		
Nominale capaciteit	verwarmen	kW	5,75	6,84	8,43	11,2	14,0	16,0
	koelen	kW	7,20	8,16	8,37	13,9	17,3	17,8
Opgenomen vermogen	verwarmen	kW	1,26	1,58	2,08	2,46	3,17	3,83
	koelen	kW	2,27	2,78	2,97	3,79	5,78	6,77
Prestatiecoëfficiënt (COP)			4,56	4,34	4,05	4,55	4,42	4,18
Koelrendement (EER)			3,17	2,94	2,82	3,67	2,99	2,63
Werkbereik	verwarmen	°C	-20~25			-20~35		
	koelen	°C	10~43			10~46		
	sanitair warm water	°C	-20~43			-20~43		
Geluidsvermogeniveau	verwarmen	dB(A)	61	61	62	64	64	66
	koelen	dB(A)	63	63	63	64	66	69
Geluidsdrumniveau	verwarmen	dB(A)	48	48	49	49	51	53
	koelen	dB(A)	48	48	50	50	52	54
Gewicht		kg	56			103		
Koelmiddelvulling	R-410A	kg	1,7			3,7		
Voeding			1~/230V/50Hz			1~/230V/50Hz		
Aanbevolen zekeringen		A	20			32		

Meetvoorwaarden EKHBH(X)008AA: Verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Koelen Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)
 Meetvoorwaarden EKHBH(X)016AB: Verwarmen Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Koelen Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)



SOLAR KIT			EKSOLHWAV1	
Afmetingen	HxBxD	mm	770x305x270	
Warmtewisselaar	drukverlies	kPa	21,5	
	max. intredetemp.	°C	110	
	capaciteit warmtewisselaar	W/K	1.400	
Omgevings-temperatuur	max.	°C	35	
	min.	°C	1	
Voeding			1~/220-240V/50Hz	
Voedingsingang			binnenuit	

DAIKIN, UW BETROUWBARE PARTNER

Daikin is *de* specialist op het gebied van klimaatregelingsystemen - voor woningen, maar ook voor grotere commerciële en industriële gebouwen. Wij doen er alles aan opdat u 100% tevreden bent.

INNOVATIEVE PRODUCTEN VAN TOPKWALITEIT

Innovatie en kwaliteit staan altijd centraal in de filosofie van Daikin. Het hele Daikin-team wordt continu opgeleid om u optimaal te kunnen informeren en adviseren.

EEN SCHOON MILIEU

Wanneer u een Daikin-product in huis haalt, draagt u in belangrijke mate bij tot een gezond milieu. Bij de productie van uw comfortstelsel, streven wij naar een duurzaam energieverbruik, productrecycling en afvalbeperking. Daikin past de principes van het 'eco-design' rigoureuus, door zo weinig mogelijk materialen te gebruiken die schadelijk zijn voor het milieu.

Deze publicatie dient louter ter informatie en verbindt Daikin Europe NV tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete 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 (en prijzen) kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse 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 Europe NV.



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu.

Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu.

Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Daikin Europe NV heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten, en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



Daikin-toestellen voldoen aan de Europese verordeningen inzake productveiligheid.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelsystemen (LCP) en ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnenunits.

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. 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 Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse 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 Europe N.V.

Daikin producten worden verdeeld door: