

Ururu Sarara

Het beste
van het beste

A close-up photograph of a white DAIKIN air conditioning unit. The unit is shown from a low angle, highlighting its sleek, modern design. The DAIKIN logo is visible on the front panel.

 **DAIKIN**

Zuiver comfort

BLUEvolution

Alleen het beste is goed genoeg voor uw huis. Daikin heeft het begrip comfort naar een compleet nieuw niveau gebracht door een pure atmosfeer te creëren met de Bluevolution-serie. Als u kiest voor de technologie van Daikin, kunt u rekenen op een betrouwbaar en eenvoudig te bedienen systeem, continu comfort en een hoog energierendement, het hele jaar door.

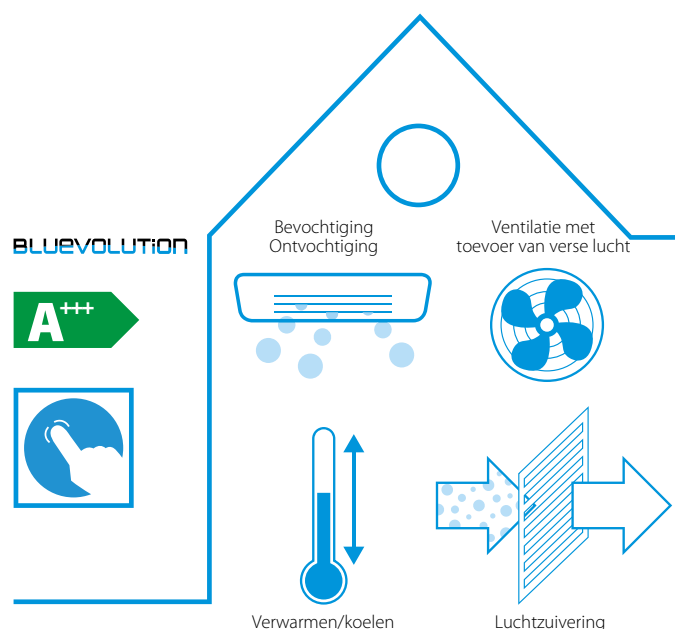
Een hoog seizoensrendement zorgt ervoor dat u zowel in de winter als in de zomer comfort ervaart, zonder dat de kosten de pan uitrijzen. Het koudemiddel R-32 is veel milieuvriendelijker dan de vorige generatie koudemiddelen.

Door de vele jaren ervaring en het ruime productassortiment van Daikin, hebt u de garantie dat u een betrouwbaar en duurzaam product kiest dat perfect geschikt is voor uw huis. En zelfs als u niet thuis bent, kunt u de kamertemperatuur en de gebruiksmodus bedienen met een gebruiksvriendelijke app. Daikin helpt u om de perfecte atmosfeer te creëren.

Met de Ururu Sarara neemt Daikin de volgende stap in airconditioning in huis. Wij zijn trots op de introductie van ons meest intelligente, meest efficiënte en meest complete systeem.

Functies in één oogopslag

- › Verwarmen en koelen in één systeem, voor comfort het hele jaar door met SEER en SCOP seizoensgebonden rendementen van A+++
- › Intelligente luchtvochtigheidsregeling om droge lucht in de winter en te vochtige lucht in de zomer te vermijden
- › Ventilatie en luchtzuivering, voor frisse en schone lucht gedurende het hele jaar
- › Op beweging gebaseerde intelligente sensor, voor perfecte lucht wanneer en waar dat nodig is
- › Automatische filterreiniging, voor een constant optimaal rendement
- › Gebruiksvriendelijke regeling – met een draadloze afstandsbediening, via een app of als onderdeel van uw domoticanetwerk





Bekroond ontwerp

In 2013 won de Ururu Sarara serie wandgemonteerde airconditioners, met zijn design dat is afgeleid van de Japanse Ogi-waaier, de Red Dot Design Award voor uitmuntend productdesign in de categorie airconditioning. Beoordeling van de jury: "Het op een waaier geïnspireerde design en de keuze van de witte kleur geven deze airconditioner een neutrale en nobele uitstraling die versterkt wordt door de innovatieve technologie".



reddot design award
winner 2013

5 luchtbehandelingstechnieken in 1 systeem



1. Verwarmen en koelen

Airconditioning is meer dan alleen het koelen van lucht.

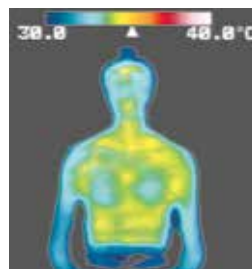
De Ururu Sarara is niet alleen gemaakt voor verkoeling tijdens de warme zomermaanden. Hij kan de ruimte ook snel en efficiënt verwarmen. De Ururu Sarara is daarmee het hele jaar door een waardevol onderdeel van het huis.

2. Ururu – bevochtiging

Temperatuur is niet de enige factor die bepaalt hoe een ruimte aanvoelt.

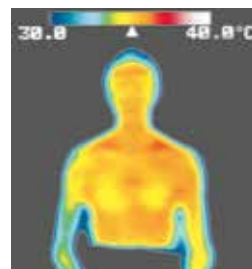
De lucht om ons heen bevat van nature een bepaalde hoeveelheid vocht, luchtvochtigheid genoemd. Een te droge lucht tijdens de winter zorgt ervoor dat uw ruimte koud aanvoelt. Als gevolg daarvan zet u de verwarming onnodig aan. Het kan zelfs invloed hebben op uw meubels, houten vloeren, boeken en kunstwerken.

Het intelligente bevochtigingssysteem van de Ururu Sarara trekt precies de juiste hoeveelheid latente vocht aan van buiten en transporteert het naar het binnendeel, dat het vocht toevoegt aan de lucht in de ruimte. Hierdoor wordt zelfs bij droge lucht in de wintermaanden een snelle en effectieve bevochtiging gerealiseerd.



Temperatuur: 22°C
Luchtvochtigheid: 20%

Droge lucht voelt **koud** aan, zelfs bij een hogere temperatuur.



Temperatuur: 22°C
Luchtvochtigheid: 50%

Bevochtigde lucht voelt **warmer** aan.

Het warmtebeeld toont de temperatuurverdeling van de huid 30 minuten na binnenkomst in de kamer

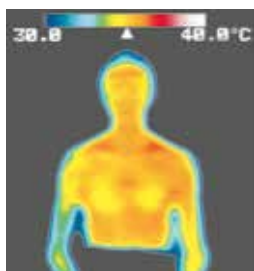


3. Sarara – ontvochtiging

Er zijn meer manieren om een ruimte te koelen in de zomer

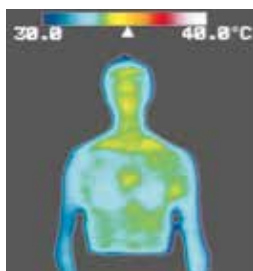
In de zomer stijgt de luchtvochtigheid – en net als dat droge lucht koeler aanvoelt, voelt vochtige lucht warmer aan, waardoor de ruimte heet en drukkend kan aanvoelen. Met conventionele systemen kunt u alleen de temperatuur omlaag brengen. Zo gaat er energie en elektriciteit verloren.

De intelligente ontvochtiging van de Ururu Sarara biedt een efficiëntere oplossing. Het systeem voert de overtollige vocht uit de ruimte automatisch af, terwijl de temperatuur constant blijft. Hierdoor wordt onnodige koeling voorkomen en blijft de ruimte comfortabel aanvoelen.



Temperatuur: 25°C
Luchtvochtigheid: 80%

Vochtige lucht voelt **warm** aan, zelfs bij een constante temperatuur.



Temperatuur: 25°C
Luchtvochtigheid: 50%

Ontvochtigde lucht voelt **koeler** aan.

Het warmtebeeld toont de temperatuurverdeling van de huid 30 minuten na binnenkomst in de kamer

4. Ventilatie

Frisse lucht, zelfs met gesloten ramen

In tegenstelling tot een conventionele airconditioner, brengt de Ururu Sarara frisse, geconditioneerde lucht de ruimte in. De Ururu Sarara is het allereerste warmtepompsysteem voor woningen dat, dankzij zijn krachtige ventilatiecapaciteit van 30 m³/h, een kamer groter dan 26 m² in minder dan twee uur tijd van frisse lucht kan voorzien. Bovendien wordt de aangevoerde lucht ingebracht op de gewenste temperatuur, zonder warmteverlies.

5. Luchtzuivering

Continue gezuiverde en allergeenvrije lucht

Verbeterde binnenluchtkwaliteit dankzij de Flash-Streamer* technologie van Daikin

De Ururu Sarara zuivert de inkomende lucht. De lucht wordt ontdaan van stof en pollen met voorfilters. Vervolgens passeert de gereinigde lucht door het titaniumapatiet geurfilter, dat hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren afbreekt. In de laatste fase geeft de Flash-Streamer de lucht een aanvullende behandeling: het maakt gebruik van elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht te activeren, om allergenen zoals pollen en schimmels af te breken, en storende geuren te verwijderen, voor een gezondere, zuiverdere lucht.



De Flash-Streamer geeft stromen van high-speed elektronen af.

Het voorfilter vangt stof op.



Het titaniumapatiet geurfilter breekt hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af.

* De Flash-Streamer technologie is niet geschikt voor medische doeleinden.

Omdat comfort vanzelfsprekend moet zijn



3D-luchtstroom



Verticale
auto-swing



Horizontale
auto-swing



Intelligente
3-zone-
bewegingssensor



Energiezuinig



Zelfreinigend
paneel

Intelligente luchtstroomverdeling

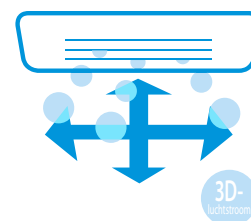
Airconditioners maken ruimtes comfortabeler door verse lucht door de ruimte te circuleren. De technologie van Daikin biedt net dat beetje meer, zodat u de beweging van de lucht niet voelt.

Intelligente 3-zonebewegingssensor

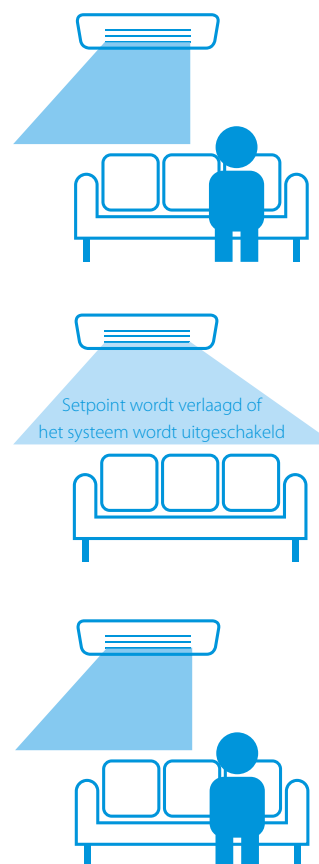
Het spreekt voor zich dat een ruimte alleen gekoeld of verwarmd moet worden als u aanwezig bent. En u wilt ook geen koude luchtstromen op u of uw gasten voelen. Daarom heeft Daikin een 'intelligente sensor' ontworpen voor de Ururu Sarara. Dit is een bewegingssensor die niet alleen detecteert dat u in de ruimte aanwezig bent (en het vermogen omlaag brengt als u niet aanwezig bent). Deze sensor weet ook wanneer u in de ruimte bent en richt de luchtstroom van u af. Een eenvoudige en snelle manier om de ruimtetemperatuur te regelen zonder dat dit ten koste gaat van de atmosfeer.

Automatische filterreiniging

Net als stofzuigers gebruiken airconditioners een filter om de lucht te reinigen die door het apparaat stroomt. En hoe meer deeltjes er in het filter zitten, hoe minder goed het werkt. Maar met de zelfreinigende technologie van de Ururu Sarara behoort dit tot het verleden. Het is niet alleen minder werk voor u, het is ook minder werk voor de Ururu Sarara. Het doorlopend reinigen van filters houdt de luchtdoorstroming stabiel en vermindert het energieverbruik met 25%.



Intelligente 3-zonebewegingssensor

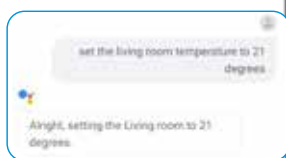




Infrarood
afstandsbediening



Daikin Residential
Controller



amazon alexa

works with the
Google Assistant

Alles onder controle, waar u ook bent

Met de optionele 'plug & play' Wifi-adapter kunt u de temperatuur via uw iOS- of Android-apparaat vanaf elke locatie instellen met een app, via uw thuisnetwerk of het internet. Zo kunt u het systeem zelfs bedienen als u niet thuis bent, voor een optimale klimaatregeling én energiebesparing.



Regel de bedrijfsmodus, temperatuurinstelling, luchtzuivering, luchtstroomsnelheid en uitblaasrichting



Plan de ingestelde temperatuur en bedrijfsmodus met maximaal 4 handelingen per dag gedurende 7 dagen.



Bekijk energieverbruik per dag, week of jaar. Bespaar stroomverbruik met de vermogensbegrenzing en Econo-modus.



Identificeer de ruimtes in uw huis om eenvoudig het juiste systeem te bedienen.



Ururu Sarara kan optioneel* worden voorzien van een interne Wifi-adapter
*) BRP069A42



Wifi



Een grote invloed op uw thuisklimaat. Niet op die van onze planeet.

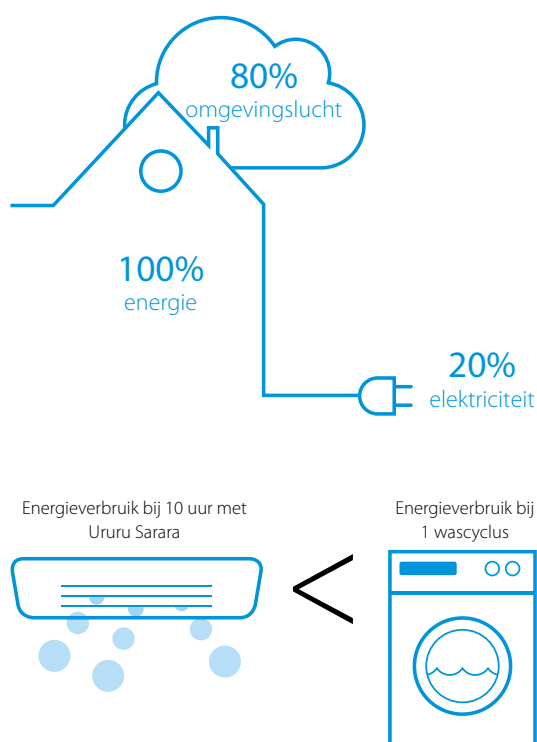
Het toppunt van 50 jaar ontwikkeling

Lucht/lucht warmtepompen halen 80% van hun energie uit een hernieuwbare bron: de buitenlucht. Deze is gratis en onuitputtelijk. Uiteraard verbruiken warmtepompen ook elektriciteit om het systeem te laten werken, maar ook deze elektriciteit kan worden opgewekt met hernieuwbare energiebronnen (zonne-energie, windkracht, waterkracht, biomassa). Het energierendement van een warmtepomp wordt uitgedrukt in SCOP (seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt) voor verwarmen en SEER (seizoensgebonden efficiëntieratio) voor koelen.

Wist u dat ...

Wanneer de Ururu Sarara gedurende 10 uur doorlopend aan staat, u minder energie verbruikt dan wanneer u één wascyclus doorloopt met een standaard wasmachine?*

*Standaard wasmachine van 2 kW vergeleken met 2,5 kW Ururu Sarara bij koelen.
Wascyclus van 2 uur.





SEER + SCOP = **A⁺⁺⁺**
voor de hele serie

Het hoogste energierendement, dankzij geavanceerde, energiebesparende technologieën zoals een nieuwe swingcompressor, een nieuwe ventilator in het binnendeel, een nieuwe warmtewisselaar met een kleinere diameter voor een energiezuinigere warmte-overdracht en een dubbele luchtinlaat.

Ururu Sarara



We care		
	Econo-modus	Deze functie verlaagt het stroomverbruik, zodat andere apparaten met een hoger energieverbruik gebruikt kunnen worden. Deze functie is ook energiebesparend.
	3-zonebewegingssensor	De luchtstroom wordt steeds gericht naar een zone, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. De detectie gebeurt in 3 richtingen: links, voor en rechts. Indien er geen personen worden gedetecteerd, schakelt het binnendeel automatisch over naar de energiezuinige instellingen.
	Energiebesparende standby-modus	In de standby-modus daalt het stroomverbruik met ca. 80%. Wanneer er meer dan 20 minuten lang geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch over naar de energiebesparende modus.
	Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator om de lucht in de ruimte te circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.
	Zelfreinigend paneel	Het filter reinigt zichzelf eenmaal per dag automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent optimale energie-efficiëntie en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.
Comfort		
	POWER-modus	Als de temperatuur in de ruimte te hoog of te laag is, kan deze snel worden gekoeld of verwarmd door de POWER-modus te selecteren. Nadat de power-modus is uitgeschakeld, schakelt het systeem terug naar de voorinstelde modus.
	Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koeling en verwarming voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur (alleen typen met warmtepomp).
	Fluisterstille werking (verlaagd tot 19 dB(A))	Daikin binnendelen zijn fluisterstil.
	Fluisterstille werking van binnendeel	Voor een stille omgeving bij het studeren of slapen kan de gebruiker het geluidsniveau van het binnendeel via de afstandsbediening met 3 dB(A) verlagen.
	Comfortabele slaapstand	Deze innoverende functie verhoogt het comfort door een specifiek temperatuurverloop te volgen.
	Extra stilfunctie buitendeel	Voor een stille omgeving kan de gebruiker het geluidsniveau van het buitendeel via de afstandsbediening met 3 dB(A) verlagen.
Luchtstroming		
	3D-luchtstroom	Deze functie combineert de verticale en horizontale auto-swing en zorgt dat een koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimtes de verste (uit) hoeken bereikt.
	Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch verticaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat in de ruimte.
	Horizontale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch horizontaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat.
	Automatische ventilatorsnelheid	Kiest automatisch de juiste ventilatorsnelheid voor het bereiken of handhaven van de ingestelde temperatuur.
	Meerdere ventilatorsnelheden	Voor het selecteren van 5 ventilatorsnelheden.
Vochtregeling		
	Ururu – bevochtiging	Vocht wordt onttrokken aan de buitenlucht en gelijkmatig verdeeld over de binnenruimtes.
	Sarara – ontvochtiging	Verlaagt de vochtigheid binnen, zonder de ruimtetemperatuur te beïnvloeden, door koele, droge lucht te mengen met warme lucht.
Luchtbehandeling		
	Flash-Streamer*	De Flash-Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmellallergenen afgebroken en worden hinderlijke geuren verwijderd om de lucht gezonder en schoner te maken.
	Geurfilter titaniumpatiet	Breekt hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af.
Afstandsbediening & timer		
	Residential Controller	Bedien uw binnendeel vanaf elke locatie vmet een app vanaf uw smartphone.
	24-uurs timer	Mogelijkheid om de timer te programmeren, zodat deze op een bepaald tijdstip binnen een 24-uurs periode begint te koelen/verwarmen.
	Infrarood afstandsbediening	Infraroodafstandsbediening met LCD-display voor het op afstand starten, stoppen en regelen van de airconditioner.
	Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het op afstand starten, stoppen en regelen van meerdere airconditioners vanaf een centraal punt.
Overige functies		
	Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.
	Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.

* De Flash-Streamer technologie is niet geschikt voor medische doeleinden.



FTXZ-N + RXZ-N

Ururu
Sarara BLUEVOLUTION

Rendements-gegevens	Seizoensrendement (conform EN 14825)							Binnendeel				Buitendeel		Koudemiddel	
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Energie-label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energie-verbruik	Afmetingen	Geluidsdruk-niveau (Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil)		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Type/GWP	Vulling (kg/TCO ₂ Eq)	
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Koelen/verwarmen	Koelen/verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen/verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Koelen (dBA)	Verwarmen (dBA)	Koelen/verwarmen (dBA)	Koelen/verwarmen (dBA)			
25	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++/ A+++	2,50/3,50	9,54	5,90	92/831	295x798x372	38/33/26/19	39/35/28/19	54/56	59/59	R-32/675	1,34/ 0,9	
35	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		3,50/4,50	9,00	5,73	136/1.100		42/35/27/19	42/36/29/19	57/57	61/61			
50	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		5,00/5,60	8,60	5,50	203/1.427		47/38/30/23	44/38/31/24	60/59	63/64			

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



De Ururu Sarara combineert vijf luchtbehandelingstechnieken met een efficiënter koudemiddel en staat daarmee garant voor een minimale milieu-impact en een bijzonder laag energieverbruik. Spaar het milieu en uw portemonnee!

Daikin Nederland Bel naar 088 324 54 60 (keuze 3), whatsapp naar 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificeringsprogramma voor ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via: www.eurovent-certification.com.

ECPNL21-004

01/21

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

Gedrukt op chloorarm papier.

