



Ururu Sarara

The best
of the best



Comfort in de puurste zin van het woord

BLUEEVOLUTION

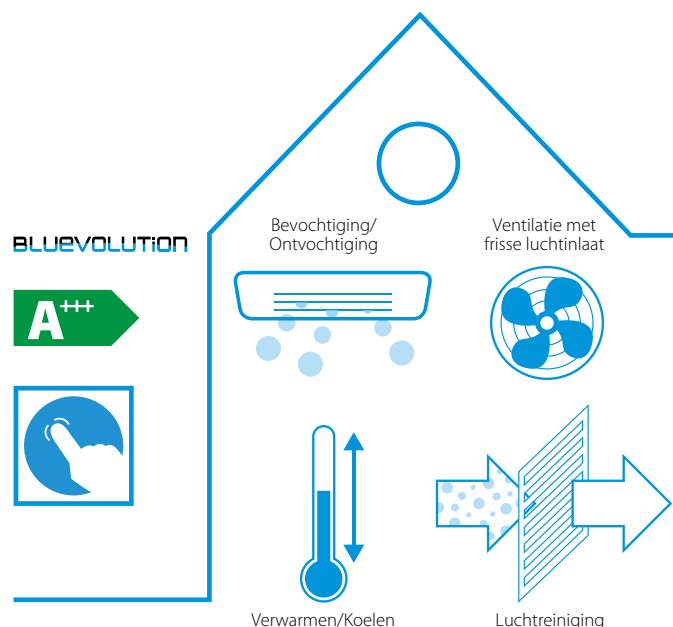
Alleen het beste is goed genoeg voor uw huis. Daikin heeft het begrip comfort naar een compleet nieuw niveau gebracht door een pure atmosfeer te creëren met de Bluevolution-serie. Als u kiest voor de technologie van Daikin, kunt u rekenen op een betrouwbaar en eenvoudig te bedienen systeem, continue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

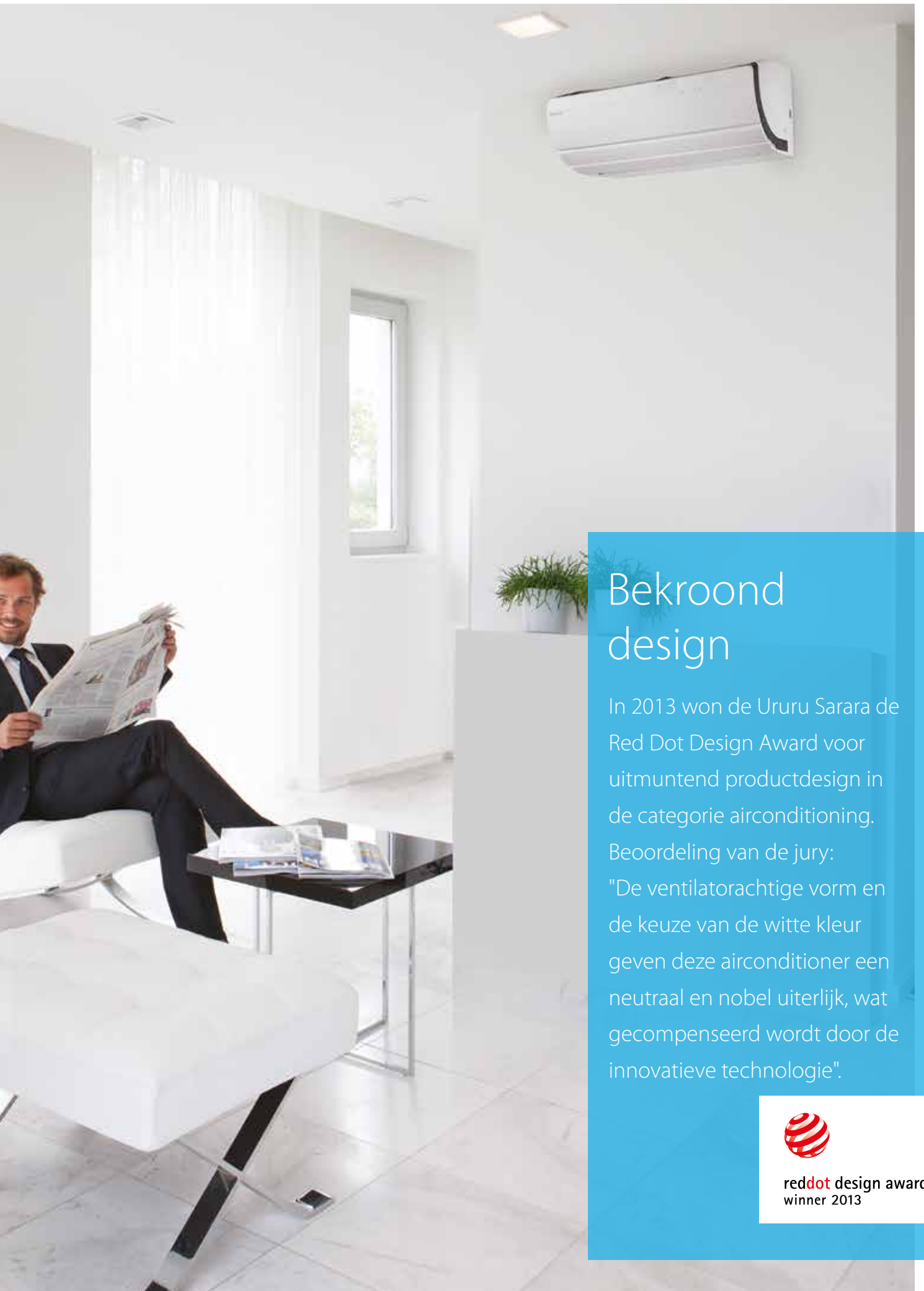
Een hoog seizoensgebonden rendement zorgt ervoor dat u zowel in de winter als in de zomer comfort ervaart. Het koudemiddel R-32 is veel milieuvriendelijker dan de vorige generatie koudemiddelen. Door de vele jaren ervaring en het ruime productassortiment van Daikin, heeft u de garantie dat u een betrouwbaar 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 vochtigheidsregeling om droge lucht in de winter en te vochtige lucht in de zomer te vermijden.
- › Ventilatie en zuivering, voor een 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.
- › Gebruikersvriendelijke besturing - met een draadloze afstandsbediening, via een app of als onderdeel van uw thuisnetwerk.





Bekroond design

In 2013 won de Ururu Sarara de Red Dot Design Award voor uitmuntend productdesign in de categorie airconditioning. Beoordeling van de jury: "De ventilatorachtige vorm en de keuze van de witte kleur geven deze airconditioner een neutraal en nobel uiterlijk, wat gecompenseerd 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

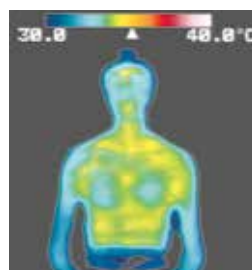
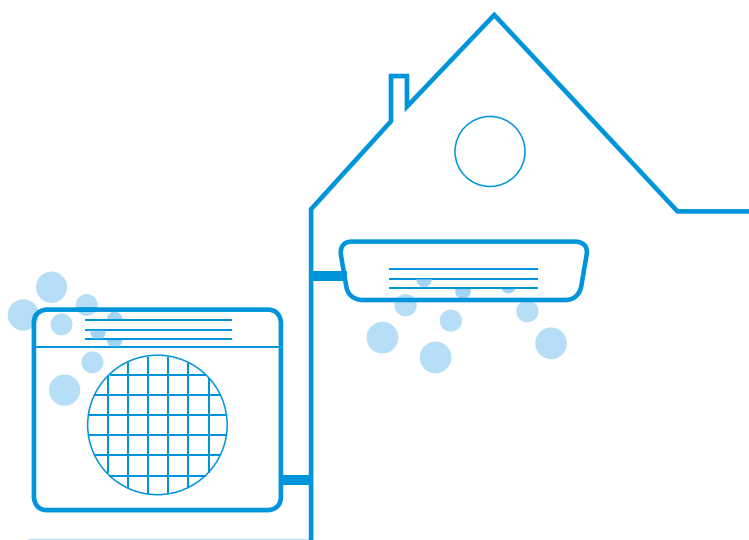
De Ururu Sarara is niet alleen gemaakt voor verkoeling tijdens de warme zomermaanden. Het kan ook snel en efficiënt de ruimte verwarmen, waardoor de Ururu Sarara het hele jaar door een waardevol onderdeel van het huis is.

2. Ururu - bevochtiging

Snelle en effectieve bevochtiging zonder aparte watertoevoer

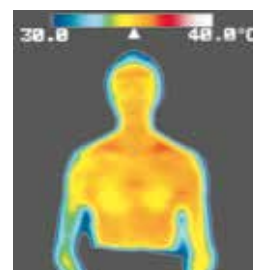
De lucht om ons heen bevat van nature al een bepaalde hoeveelheid vocht, luchtvochtigheid genoemd. Het te droog maken van de lucht tijdens de winter, zorgt ervoor dat uw ruimte koud aanvoelt (waardoor u onnodig de verwarming aanzet) en het leidt ook tot keelpijn, droge huid en ogen. Het kan zelfs invloed 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.



Temperatuur: 22°C
Vochtigheid: 20%

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



Temperatuur: 22°C
Vochtigheid: 50%

Bevochtigde lucht voelt **warmer** aan

De thermografie toont de temperatuurverdeling van de huid 30 min. na binnenkomst in de kamer

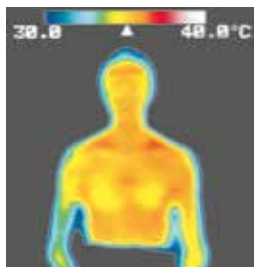


3. Sarara - ontvochtiging

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

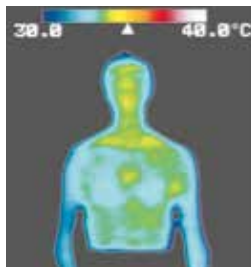
Tijdens de zomer stijgt de luchtvochtigheid en net zoals droge lucht kouder aanvoelt, voelt vochtige lucht warmer aan, waardoor de ruimtes warm en drukkend aanvoelen. Met de conventionele systemen moet u de temperatuur omlaag brengen, waardoor u energie en elektriciteit verspilt.

De intelligente ontvochtiging van de Ururu Sarara biedt een efficiëntere oplossing. Het reduceert automatisch de vochtigheidsgraad van de binnenlucht en houdt tegelijkertijd een evenwichtige kamertemperatuur aan. Deze functie voorkomt onnodige koeling en staat garant voor een optimaal gevoel van comfort.



Temperatuur: 25°C
Vochtigheid: 80%

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



Temperatuur: 25°C
Vochtigheid: 50%

Droge lucht voelt **koeler** aan

De thermografie toont de temperatuurverdeling van de huid 30 min. 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/u, 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

Doorlopend gezuiverde en allergievrije lucht

Verbeterde binnenlucht kwaliteit dankzij de Flash-streamer technologie van Daikin

De Ururu Sarara zuivert de inkomende lucht. De lucht wordt gezuiverd van stof en pollen dankzij het gebruik van filters voorafgaand aan het fotokatalytische luchtzuiveringsfilter, die alle onaangename geurtjes afbreekt, zoals sigarettenrook en kookgeuren. In de laatste fase geeft de Flash-streamer de lucht een aanvullende behandeling: het breekt eventuele restanten af van formaldehyde, virussen en schimmels.





Omdat comfort vanzelfsprekend moet zijn



3D-luchtstroom



Verticale auto-swing



Horizontale auto-swing



Intelligente 3-zone-bewegingssensor



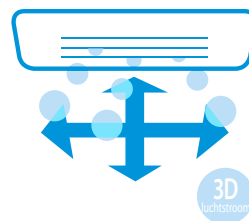
Energiebesparende standby-modus



Zelfreinigend filter

Intelligente luchtverdeling

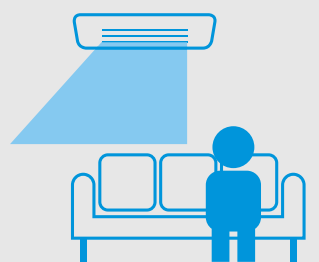
Airconditioners maken de ruimtes comfortabeler door verse lucht door de ruimte te bewegen. De technologie van Daikin biedt net dat beetje meer, zodat u de beweging van de lucht niet voelt.



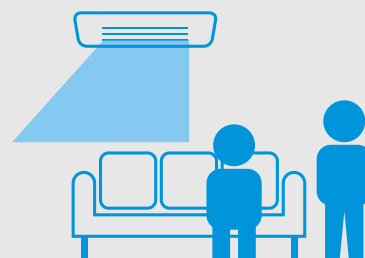
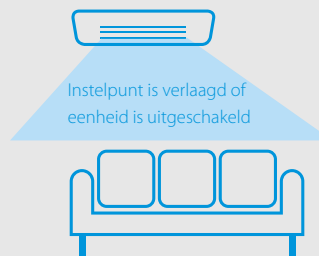
Intelligente 3-zone-bewegingssensor

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 wanneer u in de ruimte bent en wendt de luchtstroom van u af. Een eenvoudige en snelle manier om de temperatuur in de ruimte te regelen zonder dat dit ten koste gaat van de atmosfeer.

Intelligente 3-zonebewegingssensor



Instelpunt is verlaagd of eenheid is uitgeschakeld



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%.



Infrarood
afstandsbediening



Online controller

Altijd alles onder controle, waar u ook bent

Met de 'plug & play' standaard Wifi-adapter kunt u de temperatuur vanaf elke locatie instellen en zelfs plannen met behulp van iOS- of Android-systemen met een app, via uw thuisnetwerk of het internet. U kunt het systeem bedienen als u niet thuis bent, waardoor er een optimale klimaatbeheersing is terwijl er energie wordt bespaard.



Regel de gebruiksmodus, ingestelde temperatuur, luchtzuivering, luchtdoorstroming en richting.



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



Bekijk dagelijks, wekelijks of jaarlijks uw energieverbruik. Bespaar stroomverbruik met de stroombeperking en Econo-modus.



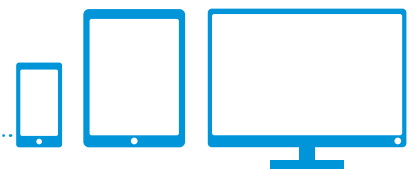
Identificeer de ruimtes in uw huis om het juiste systeem eenvoudig te bedienen.



Ururu Sarara is standaard voorzien van een interne Wifi-adapter



WiFi



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

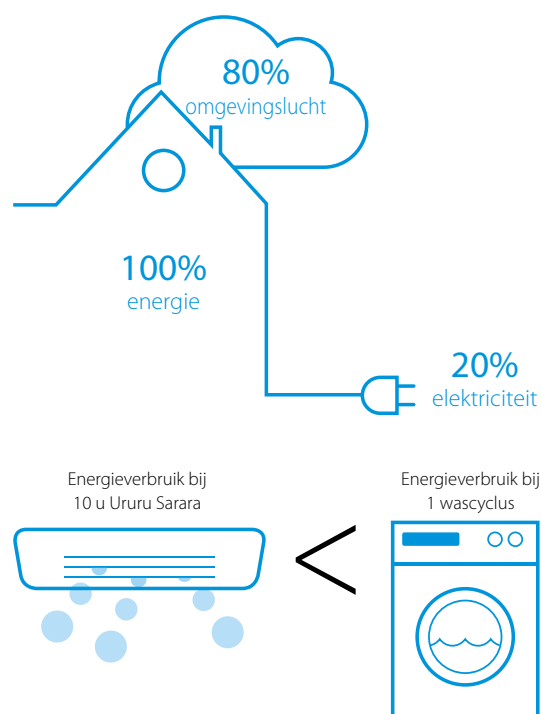
Het toppunt van 50 jaar ontwikkeling

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 energie (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 doorlopend wordt gebruikt gedurende 10 uur, 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 het koelen. Wascyclus van 2 uur.

















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

De hoogste energie-efficiëntie, dankzij geavanceerde, energiebesparende technologieën zoals een nieuwe swingcompressor, een nieuwe ventilator in het binnendeel, een nieuwe warmtewisselaar met een kleinere diameter voor een energie-efficiëntere warmte-uitwisseling en een dubbele luchtinlaat.

Ururu Sarara



'We care'		
	Econo-modus	Deze functie verlaagt het energieverbruik, zodat andere apparaten met een hoger energieverbruik gebruikt kunnen worden. Deze functie werkt ook energiebesparend.
	Intelligente 3-zonebewegingssensor	De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht waar op dat moment niemand aanwezig is. De detectie gebeurt in 3 richtingen: links, voor en rechts. Indien er geen personen worden gedetecteerd, zal het systeem automatisch overschakelen naar de energiebesparende modus.
	Energiebesparende standby-modus	Het huidige verbruik wordt met ongeveer 80% verlaagd in de standby-modus. Als er gedurende 20 minuten geen personen worden gedetecteerd, zal het systeem automatisch overschakelen naar deze energiebesparende modus.
	Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.
	Zelfreinigend filter	Het filter reinigt zichzelf automatisch eenmaal per dag. De eenvoud van reiniging betekent een optimaal energierendement en een maximaal comfort zonder de behoefte aan kostbaar of tijdrovend onderhoud.
Comfort		
	Comfortmodus	Het binnendeel verandert automatisch de hoek van de luchtuitblaaslamel afhankelijk van de geselecteerde modus. In de koelmodus zal de lucht vooral naar boven worden gericht om koude tocht te voorkomen. In de verwarmingsmodus wordt de lucht vooral naar beneden gericht om koude voeten te voorkomen.
	POWER-modus	Als de temperatuur in de ruimte te hoog of te laag is, dan kan deze snel worden gekoeld of verwarmd door het selecteren van de POWER-modus. Nadat de POWER-modus is uitgeschakeld, schakelt het systeem terug naar de voorinstelde modus.
	Automatische omschakeling koelen/verwarmen	Selecteert automatisch de koel- of verwarmingsmodus voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur (uitsluitend warmtepompen).
	Fluisterstille werking: verlaagd tot 19 dB(A)	De binnendelen van Daikin hebben een fluisterstille werking.
	Fluisterstille werking van het binnendeel	Voor een stille omgeving bij het studeren of slapen kan de gebruiker het bedrijfsgeluid 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 bedrijfsgeluid 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 in de ruimte.
	Automatische ventilatorsnelheid	Selecteert automatisch de juiste ventilatorsnelheid voor het bereiken of handhaven van de ingestelde temperatuur.
	Meerdere ventilatorsnelheden	Voor het selecteren van maximaal 5 ventilatorsnelheden.
Vochtregeling		
	Ururu - bevochtiging	Vocht wordt onttrokken aan de buitenlucht en gelijkmatig verdeeld over de binnenruimtes.
	Sarara - ontvochtiging	Vermindert de luchtvochtigheid binnenshuis, zonder van invloed te zijn op de kamertemperatuur, door koele, droge lucht te mengen met warme lucht.
Luchtbehandeling		
	Flash-streamer	De Flash-streamer genereert high-speed elektronen die op een krachtige wijze formaldehyde, virussen en schimmels afbreken waardoor de lucht schoner wordt.
	Fotokatalytisch luchtreinigingsfilter van titanium	Verwijdert zwevende stofdeeltjes, breekt onaangename geurtjes af en beperkt de verspreiding van bacteriën, virussen en allergenen voor een constante toevoer van frisse lucht.
Afstandsbediening & timer		
	Online controller	Bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een app, via uw thuisnetwerk of het internet.
	24-uurs timer	Timer kan op elk moment worden ingesteld om het koelen/verwarmen te starten gedurende een periode van 24-uur.
	Infrarood afstandsbediening	Infrarood afstandsbediening 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 het systeem automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.
	Zelfdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.

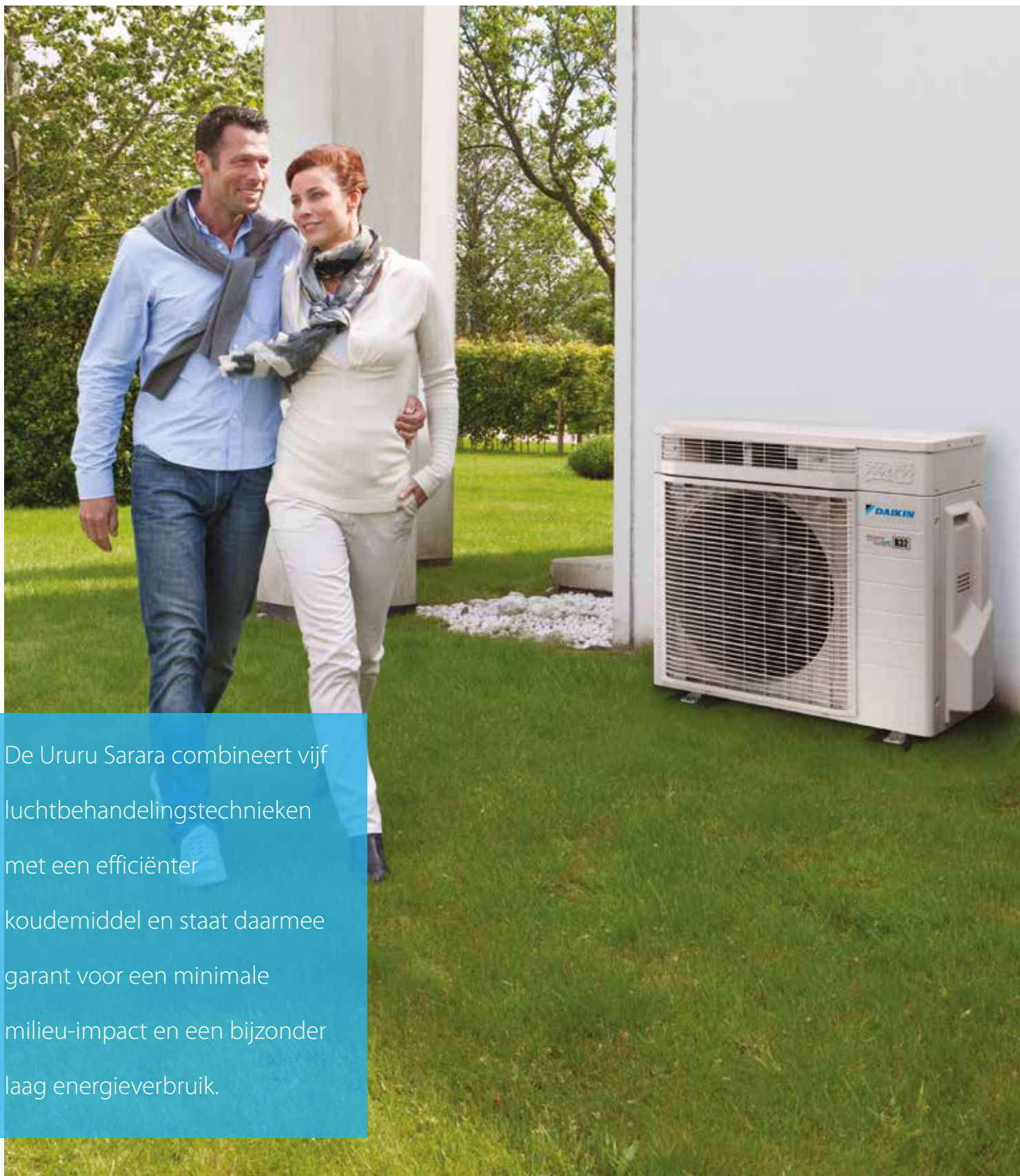


FTXZ-N + RXZ-N

Ururu
Sarara BLUEEVOLUTION

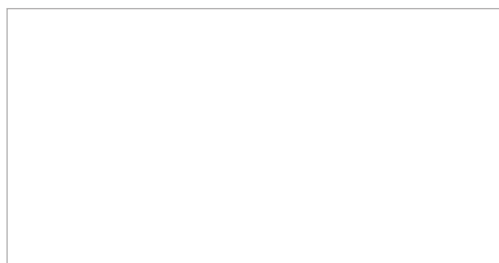
Rendements- gegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnendeel				Buitendeel		Koudemiddel	
	Totale koel- capaciteit	Totale verwarmings- capaciteit	Energie- label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energie- verbruik	Afmetingen	Geluidsdruk-niveau (Hoog/Nom./Laag/ Fluïsterstil)		Geluids- vermogen- niveau	Geluids- vermogen- niveau	Type/ GWP		Belasting (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 dB(A)	Verwarmen dB(A)	Koelen/ verwarmen dB(A)	Koelen/ verwarmen dB(A)			
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.

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



ECPNL16-002



05/16



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU) en ventilatorconvectoren (FCU) en variabele koudemiddelbediëtsystemen (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com of www.certiflash.com

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin tot geen enkele prestatie. Daikin 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 specifiek 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 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.

Deze publicatie vervangt ECPNL15-002. Gedrukt op chloorvrij papier.