

*Klimatisierung*SYSTEM

Das kompletteste Klimatisierungssystem für Ihr Zuhause



www.daikin.eu



Ururu
Sarara



MODERNE KLIMAAANLAGEN KÜHLEN NICHT NUR, SONDERN ERWÄRMEN DIE LUFT AUCH. SO KÖNNEN SIE DIE TEMPERATUR IN IHREM HAUS DAS GANZE JAHR ÜBER MIT NUR EINEM SYSTEM REGULIEREN.

FÜR EIN BEHAGLICHES INNENKLIMA BEDARF ES MEHR ALS NUR EINER ANGENEHMEN TEMPERATUR. DIE GENAUE ANPASSUNG VON FEUCHTIGKEIT UND BELÜFTUNG IST EBENFALLS VON HÖCHSTER WICHTIGKEIT. DIES WAR MIT HERKÖMMLICHEN KLIMAGERÄTEN JEDOCH NICHT MÖGLICH.

BIS JETZT ...

DAS NEUE URURU SARARA SPLIT KLIMAGERÄT KANN DIE RAUMLUFT MIT SEINEM EINZIGARTIGEN SYSTEM SOGAR GLEICHZEITIG BE- UND ENTFEUCHTEN, VENTILIEREN UND REINIGEN. DIE IDEALE LÖSUNG FÜR WOHNKOMFORT ZU JEDER JAHRESZEIT. PERFEKT, GENAUSO WIE SIE ES MÖGEN.

DIE BESTE ERFINDUNG SEIT DER KLIMAAANLAGE.

Das Ururu Sarara **'Klima- und Luftbefeuchtungsgerät in einem'** bietet Ihnen **Aerotherapie** zuhause : das Gerät kontrolliert die Temperatur, die Belüftung sowie das Luftfeuchtigkeitsniveau. Bei einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 50% fühlt man sich einfach sofort viel besser.

KLARE LUFT KLARER KOPF

Das Ururu Sarara ist ein so **genanntes Split-Klimagerät**. Es besteht aus einer an der Wand des Wohn- oder Schlafraumes befestigten Inneneinheit und einer Außeneinheit, die geschickt auf dem Hausdach untergebracht wird. Das Ururu Sarara kontrolliert nicht nur die Temperatur, die Belüftung und die Luftfeuchtigkeit, sondern vermindert dank seines eingebauten Luftreinigers unangenehme Gerüche wie Küchendunst und Zigarettenrauch. Zusätzlich befreit die Flash-Streamer-Technologie die Außenluft zu 99,6% von Allergenen und zu 99,99% von Bakterien.



**URURU SARARA:
DAS KLIMAGERÄT,
DAS KÜHLT,
WÄRMT, BE- UND ENTFEUCHTET,
REINIGT UND VENTILIERT**

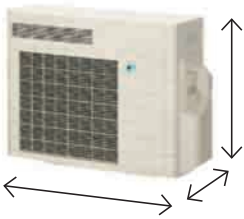
Allround-Komfort :

4 LUFTBEHANDLUNGSTECHNIKEN IN 1 SYSTEM

BEFEUCHTUNG

Homogene Raumluftqualität

Höhe	693 mm
Breite	795 mm
Tiefe	285 mm



Für die Befeuchtung, auf Japanisch „Ururu“, wird Feuchtigkeit aus der Außenluft absorbiert. Diese feuchte Außenluft strömt dann in die Inneneinheit und breitet sich gleichmäßig im gesamten Innenraum aus. Das Ururu Sarara arbeitet somit ohne Wasserreservoir und dient dazu, feuchte Luft gleichmäßig zu verteilen. Hierdurch unterscheidet es sich komplett von der Funktionsweise herkömmlicher Luftbefeuchter.



ENTFEUCHTUNG

Ohne Temperaturabfall

Höhe	305 mm
Breite	890 mm
Tiefe	209 mm



Die Entfeuchtung, „Sarara“ auf Japanisch, hat ebenso viele vorteilhafte Wirkungen auf das Wohlbefinden wie die Befeuchtung. Während des Sommers kann hohe Luftfeuchtigkeit selbst bei mäßigen Temperaturen zu heißen und stickigen Räumen führen. Das Sarara-Entfeuchtungssystem reduziert die Raumluftfeuchte, ohne die Raumtemperatur zu beeinflussen, indem es kühle, trockene Luft mit warmer vermischt. Kälteempfindliche oder erkältungsanfällige Personen werden diese Funktion sehr zu schätzen wissen.

WUSSTEN SIE *dass* ...

Heizen die Luft trockener macht, was zu Kratzen im Hals, Erkältungen und anderen Beeinträchtigungen des Wohlbefindens führen kann? Deshalb ist es wichtig, die Raumluftfeuchtigkeit zu regulieren.



BELÜFTUNG

Frische Luft, selbst bei geschlossenen Fenstern

Anders als herkömmliche Klimageräte leitet das Ururu Sarara frische, konditionierte Luft in den Raum. Das Ururu Sarara ist das erste Klimatisierungssystem für Wohnräume, das einen mehr als 26m² großen Raum in weniger als zwei Stunden mit frischer Luft füllen kann. Darüber hinaus wird die hereinkommende Luft ohne Kälte- oder Wärmeverlust auf die gewünschte Temperatur gebracht. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Luftzufuhrventilator in der Außeneinheit untergebracht ist, so dass Sie von Ventilatorgeräuschen ungestört bleiben.

WUSSTEN SIE *dass...*

Menschen die CO₂-Konzentration in unzureichend belüfteten Räumen schnell ansteigen lassen können? Gute Belüftung ist daher wichtig für gute Raumluftqualität.

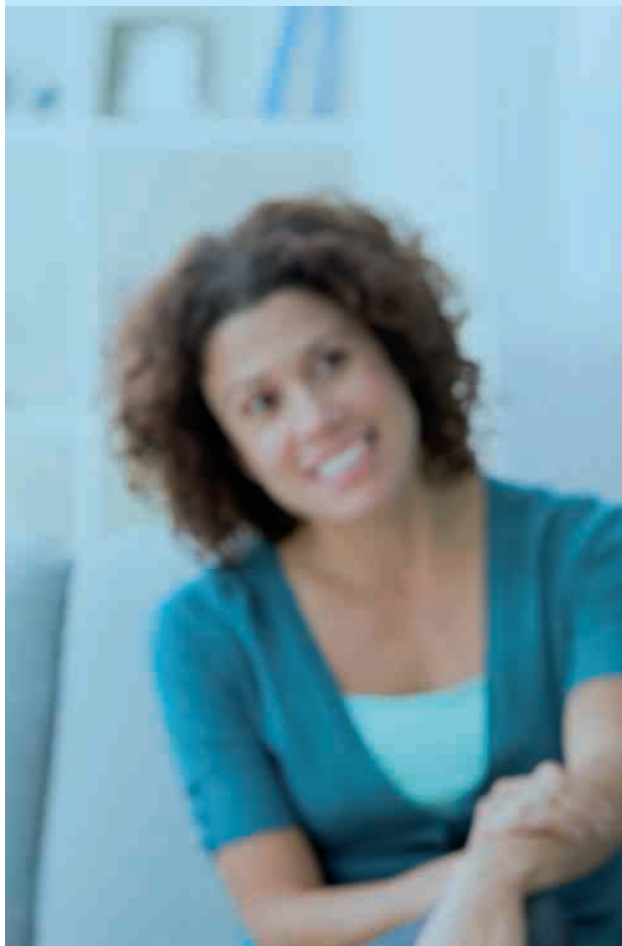
LUFTREINIGUNG

Rund um die Uhr saubere und allergiefreie Luft

Das Ururu Sarara reinigt die hereinströmende Luft in zwei Phasen: zuerst in der Außeneinheit und dann in der Inneneinheit. Abgase und unangenehme Gerüche werden aufgelöst und durch die Außeneinheit beseitigt, bevor die Luft in die Inneneinheit strömt. Dort wird die Luft dann mit Hilfe eines Staub- und Pollenfilters gereinigt, und der fotokatalytische Luftreinigungsfilter baut schlechte Gerüche wie Zigarettenrauch und Küchendunst weiter ab. In der letzten Phase wird die Luft noch einmal durch den Flash Streamer geklärt, der mögliche Reste von Formaldehyd, Viren und Schimmelpilzen beseitigt.

**VERBESSERTE
RAUMLUFTQUALITÄT DANK DER
FLASH-STREAMER-TECHNOLOGIE
VON DAIKIN**





KONZIPIERT FÜR
ANSPRUCHSVOLLE KENNER!

**IN DEN WOLKEN:
MARKTFÜHRENDE QUALITÄT**

Das Ururu Sarara erzielt dank spezieller Techniken eine Energieleistung von mehr als 5.0. Im Klartext bedeutet dies, dass es fünf Kilowatt Kühlungs- oder Wärmevermögen aufbringt bei einem Verbrauch von lediglich einem Kilowatt Elektrizität. Alle Geräte dieser Serie haben in der europäischen Energieeffizienzklassifizierung ein „A“ erhalten, was zu einer Reduzierung der CO₂-Emissionen geführt hat.

**WECHSELRICHTERTECHNOLOGIE
30% GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH**

Die Wechselrichtertechnologie von Daikin ist eine der jüngsten Innovationen im Bereich der Klimakontrolle. Das Prinzip ist einfach: der Energieverbrauch entspricht dem tatsächlichen Bedarf. Oder noch einfacher: höherer Energieverbrauch beim Anstellen und weniger, wenn Sie nicht zuhause sind. Der Energieverbrauch dieses Systems ist um nicht weniger als 30% geringer als derjenige herkömmlicher An-/Aus-Systeme.

**KOMFORT EIN HAUCH VON
FRISCHER LUFT:
*Standardfunktionen...***

Im **'Befeuchtungsmodus'** wird ein besonders hautfreundliches Klima geschaffen. Dies wird durch die Kombination eines kontrollierten hohen relativen Luftfeuchtigkeitsniveaus mit einem angenehmen Luftstrom und dem Ausstoß von Vitaminen und Hyalinsäure erreicht.

Dank der **'Frischen Brise'** durch Luftbewegung erscheint der Raum kühl, selbst bei einer eher hohen Temperatureinstellung. Durch die Richtungsänderung kommt der Luftstrom einer angenehm kühlen Brise gleich.

Der **'Komfort-Schlaf'** Modus passt die Temperaturschwankungen an diejenigen des Körpers während der Nacht an. Das bedeutet, dass die Raumtemperatur für drei Stunden um 2°C gesenkt wird und dann nach und nach wieder zunimmt, bis sie eine Stunde vor dem Aufwachen den ursprünglichen Wert erreicht hat.

Die **'Schimmel-Schock'** Funktion ist in der Klimageräteindustrie einzigartig. Die Bildung von Schimmel wird durch eine plötzliche, drei Stunden lang anhaltende Senkung der Raumfeuchtigkeit verhindert.

Sie können das Ururu Sarara mit einer benutzerfreundlichen **Fernbedienung** regulieren, die den verschiedenen Funktionen entsprechend das Raumfeuchtigkeitsniveau und die Temperatureinstellung klar und gut leserlich anzeigt.

Leistung und Leistungsaufnahme

Hinweise:

- 1) Energieetikett: Skala von A (am effizientesten) bis G (am wenigsten effizient).
- 2) Jährlicher Stromverbrauch: basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden pro Jahr bei Volllast (= Nennleistung).

WÄRMEPUMPE — INVERTERGEREGELT (luftgekühlt)				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Kühlleistung	min~nom~max		kW	1,55~2,80~3,60	1,55~4,20~4,60	1,55~5,00~5,50
Heizleistung	min~nom~max		kW	1,30~3,60~5,00	1,30~5,10~5,60	1,30~6,00~6,20
Leistungsaufnahme	Kühlen	min~nom~max	kW	0,25~0,56~0,80	0,26~1,05~1,32	0,26~1,46~1,80
	Heizen	min~nom~max	kW	0,22~0,70~1,41	0,22~1,18~1,60	0,23~1,51~1,77
EER				5,00	4,00	3,42
COP				5,14	4,32	3,97
Energieetikett	Kühlen			A	A	A
	Heizen			A	A	A
Jährlicher Stromverbrauch			kWh	280	525	730

Technische Daten - Innengeräte

WÄRMEPUMPE — INVERTERGEREGELT (luftgekühlt)				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Abmessungen	HxLxP	mm		305x890x209		
Gewicht			kg	14		
Farbe der Vorderblende				Weiß		
Luftvolumenstrom	Kühlen	H / N / SN	m³/min	11,1/6,5/5,7	12,4/6,8/6,0	0,23~1,51~1,77
	Heizen	H / N / SN	m³/min	12,4/7,3/6,5	12,9/7,7/6,8	3,42
Schalldruckpegel	Kühlen	H / N / SN	dB(A)	39/26/23	42/27/24	3,97
	Heizen	H / N / SN	dB(A)	41/28/25	42/29/26	A
Schalleistungspegel	Kühlen	H		55	58	A
		Flüssigkeit	mm	ø6,4		
		Gas	mm	ø9,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensat			ø18,0		
				ø18,0		
Kältemitteltyp				R-410A		
Stromversorgung			V1	1~, 220~240V, 50Hz		

* Während des Befeuchtungsvorgangs ist der Schallpegel etwas höher als im Normalbetrieb.

Technische Daten - Außengeräte

WÄRMEPUMPE - INVERTERGEREGELT				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Abmessungen	HxBxT		mm	693x795x285		
Gewicht			kg	48		
Gehäusefarbe				Elfenbeinweiß		
Schalldruckpegel	Kühlen	H	dB(A)	46	48	48
	Heizen	H	dB(A)	46	48	50
Niveau de pression sonore*	Kühlen	H	dB(A)	60	62	62
Verdichter			typ	Vollhermetischer Swingverdichter		
Kältemitteltyp				R-410A		
Kältemittelfüllmenge			kg/m	1,4		
Max. Leitungslänge			m	10		
Max. Niveauunterschied			m	8		
Betriebsbereich	Kühlen	H	°CTK	-10~43		
	Heizen	H	°CFK	-20~18		
Stromversorgung			V1	1~, 220~240V, 50Hz		

Design und technologische Qualität



Das Ururu Sarara hat den begehrten „Good Design Award“ erhalten, das einzige Bewertungskriterium für industrielles Design in Japan. Daikin ist

ebenfalls mehrere Male für die Anwendung innovativer Technologien in seinen Luftreinigern ausgezeichnet worden: das UK Allergy Certificate und der Daikin TÜV Award haben die Effizienz der Geräte bestätigt.

Zubehörteile: Regelungssysteme

INNENGERÄTE

		FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Kabeladapter für Zeittakt/ Fernbedienung (1)	Schließkontakt		KRP413A1S	
	Schließende Impulssteuerung		KRP413A1S	
Zentrales Schaltfeld/Schließende	bis zu 5 Räume (2)		KRC72	
Zentralfernbedienung			DCS302C51	
Einheitlicher EIN/AUS-Regeler			DCS301B51	
Zeitschaltuhr			DST301B51	
Schnittstellenadapter (3)			KRP928A2S	

(1) Kabeladapter wird von Daikin geliefert. Zeitschaltuhr und andere Geräte und Armaturen: bauseitig zu beschaffen.

(2) Kabeladapter wird auch für jedes Innengerät benötigt.

(3) Für DIII-NET Adapter

Zubehörteile

INNENGERÄTE

	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Satz Luftreinigungsfilter mit geruchsneutralisierender Funktion (ohne Rahmen)		KAF974B42S	
Luftzufuhrfilter (mit Rahmen)		KAF963A43	
Diebstahlschutz für Fernbedienung		KKF936A4	

Zubehörteile

AUSSENGERÄTE

	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Gitter für Einstellung der Luftstromrichtung		KPW937A4	
Ablassstopfen		KKP937A4	
Set Verlängerungsschlauch für Befeuchtung (2m)		KPMH942A402	
Relaisanschluss für Befeuchtung (10 Stk.)		KPMJ942A4	
L-Kniestück für Befeuchtung (10 Stk.)		KPMH950A4L	
Schlauch für Befeuchtung (10m)(l)		KPMH942A42	

(l) Mit dem Außengerät wird Ein Standard-Befeuchtungsschlauch von 8 m geliefert.

Hinweis:

1) $V_1 = 1 = , 220 - 240 \text{ V}, 50 \text{ Hz}$

2) Nennkühlleistungen basierend auf: Innentemperatur 27°C Trockenkugel/19°C Feuchtkugel • Außentemperatur 35°C Trockenkugel • Länge Kältemittelleitung 7,5 m • Niveauunterschied 0 m.

3) Nennheizleistungen basierend auf: Innentemperatur 20°C Trockenkugel • Außentemperatur 7°C Trockenkugel/6°C Feuchtkugel • Länge Kältemittelleitung 7,5 m • Niveauunterschied 0 m.

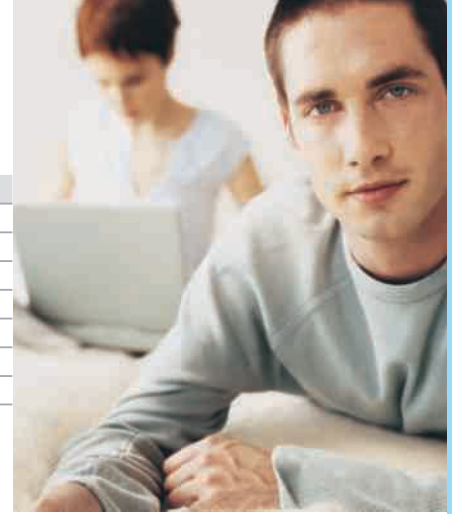
4) Befeuchtungsleistungen wurden unter Eurovent Standard-Testbedingungen für Heizen gemessen (Außentemperatur = 7°C Trockenkugel/6°C

Feuchtkugel und Leitungslänge = 7,5 m und Belüftungsgeschwindigkeiten von 0,5 Austauschvorgängen/Stunde

5) Geräte sollten anhand der Nennleistung ausgewählt werden. Maximalleistung ist auf Spitzenzeiten beschränkt.

6) Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen (Messbedingungen: Informieren Sie sich bitte in den Technischen Datenbüchern).

7) Die Schalleistung ist ein absoluter Wert, der die von einer Geräuschquelle abgegebene „Schall-Stärke“ angibt.



Durch den Kauf eines Daikin Klimagerätes für Ihr Zuhause tun Sie auch der Umwelt einen Gefallen. Bei der Herstellung Ihres Klimagerätes berücksichtigen wir nachhaltigen Energieverbrauch und die gründlichsten Methoden zum Produktrecycling und zur Abfallreduzierung. Daikin ist komplett auf Ökodesign ausgerichtet und schränkt in diesem Rahmen die Verwendung von Blei, Quecksilber, Kadmium und anderen umweltschädlichen Substanzen ein.

In all of us,
a green heart



Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt geführt.

Seit einigen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind.

Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Palette an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden, die zu Energieeinsparungen und einer Verringerung von Abfällen führen.



Das Qualitätsmanagementsystem von Daikin Europe N.V. ist von der LRQA für die Arbeit entsprechend der Norm ISO 9001 offiziell anerkannt worden. Die ISO 9001 bezieht sich auf die Qualitätssicherung bei Konstruktion, Entwicklung und Fertigung sowie auf die im Zusammenhang mit diesem Produkt angebotenen Dienstleistungen.



Der Standard ISO 14001 gewährleistet ein effizientes Umweltmanagementsystem zum Schutz von Gesundheit und Umwelt vor möglichen Beeinträchtigungen durch Tätigkeiten, Produkte und Dienstleistungen unseres Unternehmens. Gleichzeitig zielt dieser Standard auf Erhalt und Verbesserung der Umwelt ab.



Die Geräte von Daikin entsprechen den Bestimmungen der EU zur Produkthaftung und -sicherheit.



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Komfort-Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP) und Ventilator-Konvektoren (FC) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Modelle sind im EUORVENT-Verzeichnis aufgeführt.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich anhand von Informationen erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie gegeben. Änderungen der Technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und /oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

DAIKIN EUROPE N.V.

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

Daikin-Produkte werden vertrieben durch: