


A close-up photograph of a grey air conditioning unit, showing the curved top edge and the vertical seam where the top panel meets the main body. The lighting is soft, highlighting the texture of the plastic.

# Gamma residenziale Bluevolution

Ridefinisce gli standard di mercato per efficienza, silenziosità, aria pura e controllo dei consumi, con particolare attenzione all'impatto ambientale.



# Daikin: il clima perfetto è nell'aria

## Scrivere una storia di ampio respiro

L'aria che respiriamo è la nostra risorsa più importante.

**Proteggerla e renderla migliore** è sempre stato il nostro primo obiettivo, sin dal 1924.

Possiamo contare su un'esperienza di oltre novant'anni e sulla continua ricerca di **soluzioni innovative** per rispondere in modo puntuale ai bisogni dei nostri clienti e aiutarli a creare **il clima perfetto per la vita**. La nostra **passione per le nuove tecnologie** ci ha portato a superare sfide ambiziose, diventando l'azienda leader nella produzione di apparecchiature per il condizionamento dell'aria e raggiungendo importanti primati in Giappone e nel mondo

## Raggiungere la vetta per guardare al futuro

Puntiamo all'eccellenza e siamo pronti a rompere gli schemi, oltrepassando ogni confine.

A guidarci in questo percorso c'è una forte ambizione, la passione per ciò che facciamo e la tenacia di chi non si ferma davanti alle difficoltà.

Daikin è l'**unica azienda** a seguire tutte le fasi della **produzione, vendita e assistenza** di un'ampia gamma di prodotti per il condizionamento dell'aria, che racchiudono tutte le caratteristiche indispensabili per incontrare le esigenze dei clienti: massimo comfort, risparmio energetico, costi contenuti, facilità d'installazione, totale affidabilità e semplicità di utilizzo.

## Coltivare il rispetto per l'ambiente

Ridurre l'impatto ambientale è possibile, e dipende dalle nostre scelte.

Il nostro impegno in tema di sostenibilità ha radici profonde: da sempre offriamo soluzioni di climatizzazione che rendano confortevoli e sostenibili gli ambienti, con benefici tangibili per il pianeta.

La tecnologia green ha un valore aggiunto: nel 2013 Daikin ha creato in Giappone il primo condizionatore a **R32**, più efficiente e meno inquinante del refrigerante R410A.

Inoltre, in collaborazione con **Remedia**, principale consorzio multi-settore in Italia per la gestione eco-sostenibile dei rifiuti tecnologici, Daikin sta avviando un progetto di circular economy con l'obiettivo di riutilizzare il gas refrigerante all'interno degli split residenziali che vengono sostituiti, rimettendolo quindi in circolazione ed evitando di conseguenza di disperderlo nell'ambiente.



## Efficienza energetica

Creare un clima piacevole nella propria casa non è solo una questione di comfort. I sistemi Daikin sono anche rispettosi dell'ambiente...e del portafoglio.



### Efficienza stagionale in riscaldamento e raffrescamento

Le avanzate tecnologie Daikin per il risparmio energetico garantiscono elevati livelli di efficienza stagionale sia in riscaldamento sia in raffrescamento, fino alla **classe A+++**. Considerate che un prodotto in classe A+++ è fino al 40% più efficiente di un prodotto in classe A++.

L'efficienza stagionale è un nuovo modo di classificare i prodotti per il riscaldamento e il raffrescamento sulla base della loro efficienza energetica nell'arco dell'anno.

## R32: più efficiente ed eco-compatibile

Daikin utilizza l'R32, un refrigerante che comporta minori emissioni di CO<sub>2</sub>. Ciò significa che le unità hanno un potenziale di riscaldamento globale più basso e, in generale, sono più efficienti. A tutto vantaggio dell'ambiente!

## Il massimo del comfort: silenziosità e aria pura

### Estrema silenziosità

Le unità rumorose fanno ormai parte del passato. I sistemi Daikin sono così silenziosi da risultare impercettibili. Potete leggere, studiare e dormire senza alcun rumore di fondo.

### Migliore qualità dell'aria con la tecnologia Daikin Flash Streamer™

Le unità Daikin Ururu Sarara, Stylish e Perfera grazie alla tecnologia Flash Streamer™ emettono un fascio di elettroni ad alta velocità per provocare reazioni chimiche con le molecole dell'aria, eliminando impurità quali pollini, muffe, virus, NO<sub>x</sub> e odori, lasciando l'aria completamente pulita e priva di allergeni.

- › Ururu Sarara
- › Stylish
- › Perfera



Elettroni ad alta velocità generati dalla tecnologia Flash Streamer™



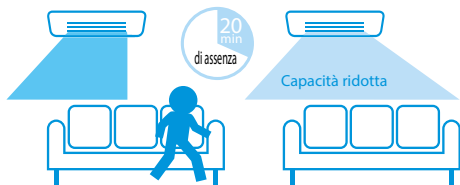
# Tutto sotto controllo per un clima perfetto

## Distribuzione dell'aria intelligente    Controllo tramite app

I climatizzatori creano una piacevole atmosfera nei locali distribuendo aria pulita all'interno delle stanze. Come sempre Daikin ha dato il meglio di sé e grazie all'avanzata tecnologia utilizzata non sentirete nessun movimento d'aria sulla vostra pelle.

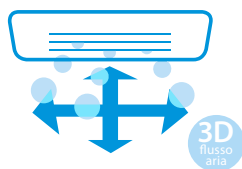
### Motion Detection Sensor con controllo di presenza e di posizione

Se la stanza rimane vuota, il sistema passa in modalità risparmio energetico. In presenza di persone, torna alle impostazioni originali. L'aria viene soffiata lontano dalle persone: mai più correnti d'aria fredda/calda dirette.



### Flusso dell'aria tridimensionale

La temperatura della stanza rimane costante grazie alla combinazione di oscillazioni automatiche verticali e orizzontali delle alette. L'aria viene distribuita in modo uniforme in tutta la stanza, fino a raggiungere ogni angolo, anche nei locali più grandi.



Non siete a casa? Grazie a **Online Controller** di Daikin il problema è risolto. Potete regolare la temperatura interna, la portata d'aria e la modalità di funzionamento dal vostro device\*, quando e dove volete. In più, potrete tenere sotto controllo i consumi energetici, gestendo il vostro clima in modo responsabile.



\* Online Controller è disponibile per smartphone e tablet su Apple Store e Google Play.



**2+2**  
ESTENSIONE  
DI GARANZIA  
GRATUITA  
CON KIZUNA

scopri i dettagli su [daikin.it](http://daikin.it)

# Ururu Sarara



## Ururu = Umidificazione

La temperatura percepita può essere diversa da quella rilevata.

L'aria che ci circonda contiene normalmente un certo grado di umidità relativa. In inverno, una stanza con aria troppo secca non solo sembrerà più fredda (cosa che potrebbe indurvi ad accendere il riscaldamento senza un'effettiva necessità), ma provocherà mal di gola e secchezza della pelle. Potrebbe persino danneggiare mobili, pavimenti in legno, libri e oggetti d'arte.

Il sistema di umidificazione intelligente Ururu Sarara può assorbire la giusta quantità di umidità latente dall'esterno portandola all'interno.

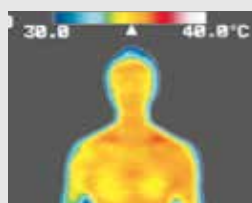
## Sarara = Deumidificazione

Esistono diversi modi per raffrescare un locale in estate.

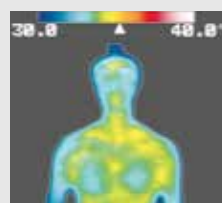
In estate, l'umidità dell'ambiente aumenta e, proprio come l'aria secca fa percepire un freddo maggiore, l'aria umida rende l'ambiente più afoso, diffondendo nei locali una sensazione di caldo opprimente. Con i sistemi convenzionali, la soluzione è abbassare la temperatura, sprestando energia ed elettricità.

Il deumidificatore intelligente Ururu Sarara, invece, offre una soluzione migliore. Rimuove automaticamente l'umidità in eccesso dalla stanza mantenendo sempre la temperatura uniforme, regalando così tutto il comfort necessario, in modo più semplice.

Il termografo mostra la temperatura della pelle 30 min. dopo essere entrati nella stanza, in condizioni di umidità relativa differente.



Temperatura: 25°C  
Umidità: **80%**  
L'aria umida conferisce una sensazione di **calore**.



Temperatura: 25°C  
Umidità: **50%**  
In un ambiente deumidificato si percepisce una maggiore **sensazione di freschezza**.

# Dati tecnici completi



FTXZ + RXZ

R32



Ururu Sarara

BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FTXZ + RXZ	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento Min./Nom./Max.				kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Capacità di riscaldamento Min./Nom./Max.				kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,41	0,66	1,10	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,62	1,00	1,41	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica			A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		9,54	9,00	8,60	
		Consumo energetico annuale	kWh	92	136	203	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+++		
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60	
		SCOP		5,90	5,73	5,50	
		Consumo energetico annuale	kWh	831	1.100	1.427	
Efficienza nominale	EER			6,10	5,30	4,55	
	COP			5,80	5,00	4,47	

Unità interna				FTXZ	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		295x798x372		
Peso	Unità		kg		15		
Filtro aria	Tipo				Filtro autopulente		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	54	57	60	
	Riscaldamento		dBA	56	57	59	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC477A1		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Unità esterna				RXZ	RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		693x858x320		
Peso	Unità		kg		50		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	59	61	63	
	Riscaldamento		dBA	59	61	64	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	46	48	49	
	Riscaldamento	Alta	dBA	46	48	50	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~43		
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~18		
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO <sub>2</sub> Eq/GWP				R32/1,34/0,9/675		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	9,5			
	Lunghezza tubazioni UE - UI	Max.	m	10			
	Dislivello UI - UE	Max.	m	8			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16		

Valori EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

\* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A42/B42)

## Ventilazione e purificazione dell'aria

### Aria fresca, anche con le finestre chiuse

A differenza dei climatizzatori tradizionali, il sistema Ururu Sarara porta aria esterna climatizzata nel locale, alla temperatura desiderata e senza perdite di calore. Il filtro autopulente dell'unità raccoglie lo sporco e le particelle presenti nell'aria esterna, garantendone la pulizia così come la massima efficienza di funzionamento del sistema. La tecnologia Flash Streamer™ di Daikin fa in modo che l'aria venga purificata continuamente e sia priva di polvere, muffe, allergeni, cattivi odori, virus e batteri.

