


A close-up photograph of a grey air conditioning unit, showing the curved, metallic-looking panels and the fine mesh of the filter. The lighting is soft, highlighting the texture and contours of the device.

# 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™



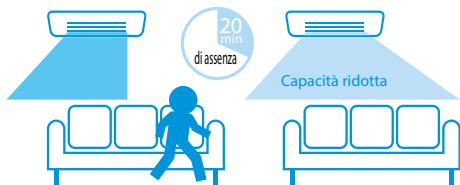
# Tutto sotto controllo per un clima perfetto

## Distribuzione dell'aria intelligente

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

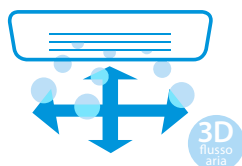
Se la stanza rimane vuota, il sistema passa in modalità risparmio energetico. In presenza di persone, torna alle impostazioni originali. L'aria viene soffiata lontano dalle persone: mai più correnti d'aria fredda/calda dirette.



### 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.



## Controllo tramite app

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)



# Emura



reddot award 2014  
winner



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



Focus Open 2014  
Silver



GOOD DESIGN  
AWARD 2014



## Lo stile di Emura

Sintesi perfetta di tecnologia e design, Emura è stato progettato in Europa per l'Europa e garantisce un eccezionale controllo del clima. La tecnologia intelligente su cui si basa renderà la vostra casa talmente confortevole che dimenticherete praticamente di averlo.

## Design d'eccellenza

Emura ha ricevuto il premio Red Dot 2014 per la progettazione di prodotto, il German Design Award - Special Mention 2015, il Focus Open 2014 Silver, il Good Design Award 2014 e il premio iF Design Award 2015.

### Perché scegliere Emura?

- › Design eccezionale con due eleganti finiture, argento e antracite o bianco puro opaco
- › Elevata efficienza stagionale, fino ad A+++
- › Controllo tramite smartphone o un semplice telecomando
- › Sensore Motion Detection Sensor con doppia area di controllo
- › In modalità silenziosa è praticamente impercettibile
- › Aria interna di qualità grazie al filtro deodorizzante all'apatite di titanio e al nuovo filtro "Silver Allergen" per la rimozione degli allergeni come i pollini, assicurando un apporto costante di aria pura.

# Dati tecnici completi



FTXJ + RXJ

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXJ + RXJ	FTXJ20MW/S	FTXJ25MW/S	FTXJ35MW/S	FTXJ50MW/S
Detrazione fiscale 65%				✓	✓	✓	-
Conto termico				✓	✓	✓	-
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,30/2,80	0,90/2,40/3,30	0,90/3,50/4,10	1,40/4,80/5,50
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,50/4,30	0,90/3,20/4,70	0,90/4,00/5,10	1,10/5,80/7,00
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,495	0,507	0,855	1,432
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,500	0,700	0,990	1,59
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A+++			A++
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh	92	97	170	239
		Classe energetica		A++			A+
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
Efficienza nominale	EER	SCOP		4,61	4,60	4,60	4,28
		Consumo energetico annuale	kWh	638	822	913	1.505
		COP		4,64	4,73	4,09	3,35
				5,00	4,57	4,04	3,65

Unità interna			FTXJ	FTXJ20MW/S	FTXJ25MW/S	FTXJ35MW/S	FTXJ50MW/S	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	303x998x212				
Peso	Unità		kg	12				
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa				
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9	10,9/8,9/6,8/3,6
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	10,2/8,4/6,3/3,8	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	12,6/10,5/8,1/5,0	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	54			59	60
	Riscaldamento		dBA	56			59	60
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/25/19			45/34/26/20	46/40/35/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC466A9				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Unità esterna			RXJ	RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50N
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	550x828x329			734x940x376
Peso	Unità		kg	34			44
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	61			63
	Riscaldamento		dBA	62			63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent	dBA	46/43			48/45
	Riscaldamento	Alta/Silent	dBA	47/44			48/45
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS			-10~46
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU			-15~20
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R32/0,72/0,5/675			R32/1,30/0,9/675
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	9,5			12,7
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20			30
	Sistema	Senza carica	m	10			
Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m			20
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10			15

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

\*scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)



## Il clima da toccare

Da oggi Emura è disponibile nella *limited edition* **Alcantara® for Daikin.**

La tecnologia e il design incontrano il tocco umano dell'artigiano perché il clima diventi anche un piacere da toccare. Sono 30 le texture Alcantara® tra cui scegliere, divise in 3 *mood*: Tropicalia, Savile Row, Fly High.

