


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™



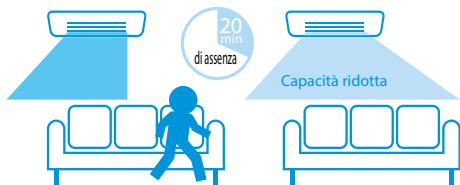
# Tutto sotto controllo per un clima perfetto

## 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

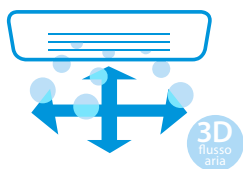
Se la stanza rimane vuota, il sistema passa in modalità risparmio energetico. In presenza di persone, torna alle impostazioni originali. L'aria viene soffiata lontano dalle persone: mai più correnti d'aria fredda/calda dirette.



### 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)



# Stylish



## Effetto Coanda

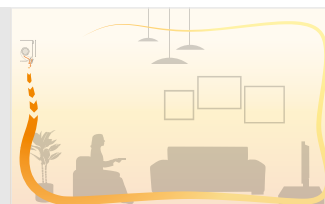
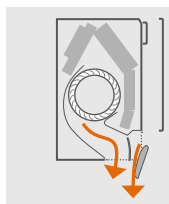
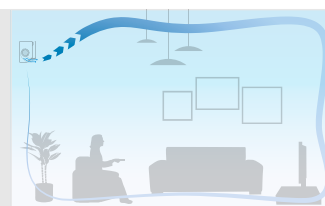
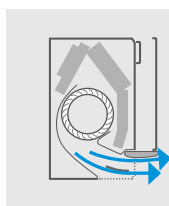
Già presente in Ururu Sarara, l'**effetto Coanda** ottimizza il flusso d'aria per un clima confortevole. Grazie alle alette appositamente progettate e a un flusso d'aria più concentrato, la distribuzione della temperatura è migliore in tutta la stanza.

### Come funziona

Stylish determina l'angolo del flusso d'aria in funzione della modalità di funzionamento. In riscaldamento le alette indirizzano l'aria verso il basso (flusso verticale), mentre in raffreddamento verso l'alto (flusso orizzontale).

Differenziando il percorso del flusso d'aria, Stylish previene correnti d'aria e garantisce una temperatura più uniforme e confortevole per gli occupanti.

L'effetto Coanda indirizza il flusso d'aria a seconda della modalità di funzionamento. In raffreddamento il flusso è orizzontale e in riscaldamento è verticale.



## Umidità controllata

Il comfort dipende, oltre che dalla qualità dell'aria e dalla temperatura, anche dall'umidità. Stylish regola automaticamente ventilatore e compressore per creare il giusto equilibrio tra temperatura e umidità della stanza.

## Aria fresca, pura

Stylish offre la miglior qualità dell'aria sfruttando la tecnologia **Flash Streamer** brevettata Daikin. Il sistema rimuove particelle, odori e allergeni fornendo aria pulita.

## Dati tecnici completi



FTXA + RXA

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXA + RXA	CTXA15AW/ BB/BS/BT	FTXA20AW/ BB/BS/BT	FTXA25AW/ BB/BS/BT	FTXA35AW/ BB/BS/BT	FTXA42AW/ BB/BS/BT	FTXA50AW/ BB/BS/BT
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.	kW			1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,30/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		-	-	-	-	-
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		Disponibile solo per applicazioni multisplit	A+++			A++	
		Pdesign	kW		2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER	kWh	8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Consumo energetico annuale	kWh	80		100	136	196	239	
Riscaldamento (clima temperato)	Classe energetica		A+++			A++			
	Pdesign	kW	2,4		2,45	2,5	3,8	4	
	SCOP	kWh	5,15			4,6			
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale	kWh	652		666	679	1156	1217	
		EER	4,57		4,46	3,75	3,68		
		COP	5,00		5,00	4,04	4,12	4,00	

Unità interna			FTXA	CTXA15AW/ BB/BS/BT	FTXA20AW/ BB/BS/BT	FTXA25AW/ BB/BS/BT	FTXA35AW/ BB/BS/BT	FTXA42AW/ BB/BS/BT	FTXA50AW/ BB/BS/BT
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	295x798x189					
Peso	Unità		kg	13					
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	11,9/11/8,2/6,1/4,6	11,9/11/8,2/6,1/4,6	12,4/11,5/8,6/6,1/4,6	12,9/11,9/8,6/6,1/4,6	14,1/13,1/9,8/7,2/4,6	14,4/13,5/10,4/7,6/5,2
	Riscaldamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	12,1/11,1/9/6,4/4,5	12,5/11,5/9/6,4/4,5	15,6/14,6/10,5/7,7/5,2	16,1/15,1/11,1/8,2/5,7
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	57			60		
	Riscaldamento		dB(A)	-	59	61	62		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/39/31/24
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/42/33/24
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC466A9					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V 1~ / 50 / 220-240					

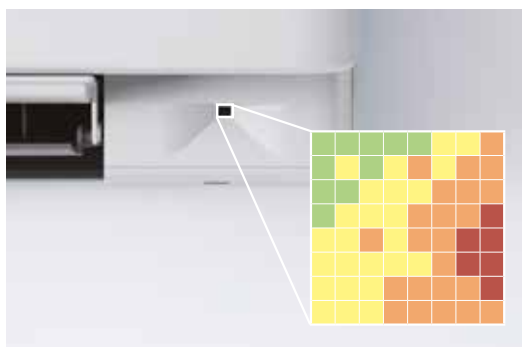
Unità esterna			RXA	RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x828x329			734x940x376	
Peso	Unità		kg	32			47	
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	59			62	
	Riscaldamento		dB(A)	-	-	-	-	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent	dB(A)	46	46	49	48	48
	Riscaldamento	Alta/Silent	dB(A)	-	-	-	-	-
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -10 ~ 46				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -15 ~ 18				
Refrigerante	Tipo/Carica kg/CO <sub>2</sub> Eq/GWP			R32/0,76/0,51/675			R32/1,3/0,88/675	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			6,4	
	Gas	DE	mm	9,5			12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	20			30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva	Sistema	Senza carica	10				
	Dislivello	UI - UE	Max.	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore a 10m)				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V 15				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A 10				
				13			16	
				16			16	

\* Scheda elettronica Wi-Fi con cartuccia SD integrata (montata in fabbrica)

## Temperatura della stanza stabile

La tecnologia **Intelligent Thermal Sensor** di Stylish, oltre a rilevare la presenza di persone, rileva la temperatura delle superfici della stanza e permette di creare un clima confortevole.

Dopo aver determinato la temperatura della stanza, L'Intelligent Thermal Sensor distribuisce l'aria in maniera uniforme per poi indirizzarla nelle aree da raffrescare o riscaldare.



Intelligent Thermal Sensor misura la temperatura delle superfici della stanza dividendola in 64 diversi quadrati.