


A close-up photograph of a grey air conditioning unit, showing the curved top edge and a vertical seam. The image is partially obscured by a blue text box on the right.

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 CO₂. 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_x e odori, lasciando l'aria completamente pulita e priva di allergeni.

- › Ururu Sarara
- › Stylish
- › Perfera



Elettroni ad alta velocità generati dalla tecnologia Flash Streamer™



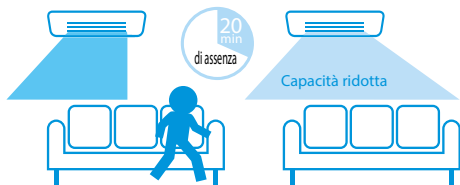
Tutto sotto controllo per un clima perfetto

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.

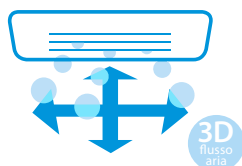
Motion Detection Sensor con controllo di presenza e di posizione

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



Perfera

Efficienza energetica: fino alla classe A+++ / A+++



Le unità Perfera di Daikin si basano su una tecnologia all'avanguardia e un'intelligenza integrata. Ciò garantisce un funzionamento continuo nel rispetto degli standard più elevati e il raggiungimento della classe di efficienza A+++ , sia in riscaldamento sia in raffrescamento.

Progettazione europea per le case europee

I climatizzatori Perfera di Daikin sono eleganti e raffinati, e si abbinano perfettamente al gusto tipico europeo in materia di arredamento di interni. Questo sistema Split per installazione a parete risponde agli standard tecnici europei in modo estremamente funzionale.

Estremamente silenzioso

È più facile essere se stessi in un ambiente tranquillo. Il sistema Perfera di Daikin è talmente silenzioso che vi dimenticherete praticamente di averlo.



Dati tecnici completi



FTXM + RXM-N

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXM + RXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.	kW			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,00/7,0	2,3/7,10/8,5
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,00/8,0	2,3/8,20/10,2
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,12
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		Disponibile solo per applicazioni multisplit	A+++			A++			
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		8,65			7,85					
	Consumo energetico annuale	kWh	81		101	138	187	236	304	407	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+++			A++		A+	
	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,30	6,20		
	SCOP		5,10			4,71		4,30		3,81	
	Consumo energetico annuale	kWh	632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.276		
Efficienza nominale	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,35		
	COP		5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,65		

Unità interna				FTXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N					
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm	294x811x272						300x1.040x295							
Peso	Unità		kg	10						14,5							
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile													
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	11,1/7,9/6,0/4,4		11,1/8,1/6,2/4,4		12,3/8,3/6,4/4,6		12,6/9,5/7,1/4,6		16,1/14,2/11,6/8,1		17,1/14,6/12,0/9,1		17,6/15,0/12,5/10,1	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	10,8/8,7/6,5/5,3		10,8/8,7/6,8/5,3		10,8/9,0/7,1/5,3		13,0/10,4/7,1/5,3		17,1/14,6/12,2/10,7		17,7/15,6/12,6/11,2		18,4/16,2/13,0/11,9	
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	57		60		60		58		60		60			
	Riscaldamento		dB(A)	41/25/19		45/29/19		45/30/21		44/36/27		46/37/30		47/38/32			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dB(A)	39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21		43/34/31		45/36/33		46/37/34	
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dB(A)	39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21		43/34/31		45/36/33		46/37/34	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC466A33													
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240													

Unità esterna				RXM	RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N		
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm	552x828x329						734x940x376			
Peso	Unità		kg	32						50			
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	58	59	61	62	63	64				
Pressione sonora	Raffrescamento		dB(A)	46		49		48		48		47	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240									
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna Min.-Max.	°CBS	-10~50									
	Riscaldamento	T.esterna Min.-Max.	°CBU	-21~18									
Refrigerante	Tipo/Carica	kg/TCO ₂ Eq/GWP		R32/0,76/0,5/675				R32/1,2/0,8/675					
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35						6,4			
	Gas	DE	mm	9,5						12,7		15,9	
	Lunghezza tubazioni UE - UI	Max.	m	20						30			
	Dislivello UI - UE	Max.	m	15						20			
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10		13		16		20			

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

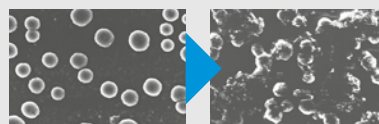
*scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)

Una climatizzazione controllata per un'aria più fresca e pulita

Daikin rende confortevoli le vostre stanze pulendo e distribuendo l'aria al meglio. L'aria passa attraverso il filtro purificatore deodorizzante che elimina i cattivi odori. La tecnologia Flash Streamer™ di Daikin neutralizza muffe, batteri e virus prima di rilasciare aria pulita e sana nella stanza. Il flusso tridimensionale fa circolare l'aria sia in verticale sia in orizzontale per un comfort avvolgente. La tecnologia Motion Detection Sensor a doppia area di controllo dirige l'aria lontano dalle persone presenti nella stanza e, quando non c'è più nessuno, attiva la modalità risparmio energetico.

Tecnologia Flash Streamer™

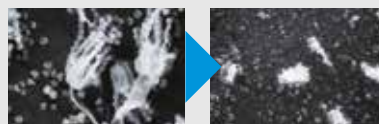
Virus prima e dopo



Pollini prima e dopo



Funghi prima e dopo



I virus e gli allergeni sono stati posizionati sull'elettrodo dell'unità Streamer Discharge e successivamente fotografati con un microscopio elettronico dopo essere stati irradiati. (Test eseguiti da: Yamagata University e Wakayama Medical University)