

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

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

# Perfera

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

Fino a **A+++**  
in riscaldamento  
e raffrescamento

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.



 **CLIMATECH**<sup>®</sup>

# Dati tecnici completi



FTXM-M + RXM-M9

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXM + RXM	CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
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	1,7/5,0/5,3	1,7/6,00/6,7	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	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	2,3/8,20/10,2
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	1,12	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		8,53		8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Consumo energetico annuale	kWh	83		103	140	196	239	304	407	
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+++			A++		A+		A
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20	
	SCOP		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81		
	Consumo energetico annuale	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276		
Efficienza nominale	EER			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35	
	COP			5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65	

Unità interna				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M					
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	294x811x272					300x1.040x295							
Peso	Unità		kg	10					14,5							
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa												
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		12,6/8,3/6,4/4,6		16,5/14,2/11,6/10,3		17,1/14,6/12,0/10,7		17,6/15,0/12,5/11,1		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	10,4/8,7/6,5/5,3		10,4/8,7/6,8/5,3		10,4/9,0/7,1/5,3		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		dBa	57		60		59		59		60				
	Riscaldamento		dBa	54		60		58		59		61				
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dBa	41/25/19		45/29/19		45/30/21		44/36/32		46/37/34		47/38/35		
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dBa	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	RXM20M9	RXM25M9	RXM35M9	RXM42M9	RXM50M9	RXM60M9	RXM71M9	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x285				735x825x300			734x870x320	
Peso	Unità		kg	32				47	44		56	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBa	59		61		63		64		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dBa	46/-		49/-		48/-		48/44		47/-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V 1~ / 50 / 220-240								
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -10~46								
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -15~18								
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R32/0,76/0,5/675		R32/0,76/0,8/675		R32/1,2/0,8/675				
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35								
	Gas	DE	mm	9,5		12,7			15,9			
Lunghezza tubazioni UE - UI	Max.	m		20		30			20			
	Dislivello UI - UE	Max.	m	15		20			20			
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10	10	10	10	15	15	20	

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

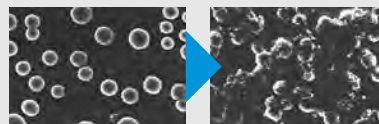
\* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A41/B41)

## 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. Il sensore "Intelligent Eye" a doppia area di controllo direziona 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)

# Caratteristiche e funzioni Daikin Perfera FTXM-M

			FTXM-M	
				
Ambiente	 Modalità Econo	Questa funzione riduce la potenza assorbita, rendendola così disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate. Consente inoltre di risparmiare energia.	•	
	 Funzione di risparmio energetico in standby	I consumi energetici si riducono di circa l'80% in modalità standby. Se non viene rilevata la presenza di persone per più di 20 minuti, il sistema passa automaticamente alla modalità risparmio energetico.	•	
	 Modalità "Home Leave"	Durante l'assenza delle persone nel locale, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.		
	 Modalità notturna	Risparmia energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte.	•	
	 Solo ventilazione	Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffreddamento o riscaldamento.	•	
Comfort	 Filtro autopulente	Il sistema effettua automaticamente la pulizia del filtro una volta al giorno. Semplicità di manutenzione e sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo.		
	 Effetto Coanda - Raffreddamento	Ottimizza il flusso d'aria in modalità raffreddamento. Grazie ad alette appositamente progettate, il flusso d'aria è più concentrato e consente una migliore distribuzione della temperatura in tutta la stanza.		
	 Effetto Coanda - Riscaldamento	Ottimizza il flusso d'aria in modalità riscaldamento. Grazie ad alette appositamente progettate, il flusso d'aria è più concentrato e consente una migliore distribuzione della temperatura in tutta la stanza.		
	 Grid Eye Sensor	Determina la temperatura ambiente corrente e distribuisce l'aria in modo uniforme in tutta la stanza per poi dirigere il flusso d'aria calda o fredda verso le aree che ne hanno bisogno.		
	 Sensore di movimento a 3 aree di azione	Questa funzione consente di direzionare il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Il rilevamento avviene in 3 direzioni: destra, sinistra e lato frontale. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passa automaticamente alla modalità di efficienza energetica.		
	 Sensore di movimento a 2 aree di azione	Questa funzione consente di direzionare il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passa automaticamente alla modalità di efficienza energetica.	•	
	 Modalità Comfort	Questa unità cambia automaticamente la direzione di mandata dell'aria del deflettore in base alla modalità. In modalità raffreddamento, l'aria viene direzionata verso l'alto per evitare la formazione di correnti fredde; in modalità riscaldamento, invece, viene diretta verso il basso per evitare i piedi freddi.	•	
	 Modalità Powerful	Se la temperatura del locale è troppo alta o troppo bassa, è possibile raffreddarla o riscaldarla rapidamente selezionando la "Modalità Powerful". Una volta disattivata a modalità "Powerful", l'unità torna alla modalità preimpostata.	•	
	 Commutazione automatica raffreddamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per raggiungere la temperatura impostata.	•	
	 Impossibile sentirle	In modalità silenziosa, le unità interne Daikin sono praticamente impercettibili.	•	
	 Ultrasilenziosa (fino a 19 dB(A))	Le unità interne Daikin sono silenziosissime.	•	
	 Funzione Silent unità interna	Per garantire la minima rumorosità durante lo studio o il sonno, l'utente può ridurre il rumore emesso dall'unità interna di 3 dB(A) tramite telecomando.	•	
	 Modalità "sleep" confortevole	Questa modalità innovativa aumenta il comfort gestendo le fluttuazioni di temperatura durante la notte.		
	 Funzione Silent unità esterna	Per non disturbare il vicinato, l'utente può ridurre il rumore emesso dall'unità interna di 3 dB(A) tramite telecomando.	•	
	Portata aria	 Flusso dell'aria tridimensionale	Questa funzione utilizza il movimento oscillatorio sia verticale che orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda/fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni.	•
		 Oscillazione verticale automatica	Possibilità di selezionare il movimento verticale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.	•
		 Oscillazione orizzontale automatica	Possibilità di selezionare il movimento orizzontale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.	•
		 Regolazione automatica della velocità del ventilatore	Seleziona automaticamente la velocità del ventilatore per raggiungere o mantenere la temperatura impostata.	•
		 Gradini di velocità del ventilatore	Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.	5
	Controllo umidità	 Umidificazione Ururu	L'umidità viene assorbita dall'aria esterna e distribuita in modo omogeneo all'interno.	
 Deumidificazione Sarara		Riduce l'umidità interna senza modificare la temperatura ambiente, mescolando aria fredda e secca con aria calda.		
Trattamento aria	 Programma di deumidificazione	Gestisce la riduzione di umidità nell'aria evitando un eccessivo raffreddamento.	•	
	 Flash Streamer	Flash Streamer genera un flusso di elettroni ad alta velocità in grado di degradare batteri, virus e allergeni, rendendo l'aria più pulita.	•	
	 Filtro a base di argento ad azione purificante e rimozione degli allergeni	Cattura gli allergeni quali il polline assicurando un'erogazione costante di aria pulita.		
	 Filtro ad azione deodorizzante a base di titanio	Cattura le particelle di polvere sospese nell'aria, le sostanze chimiche organiche nocive come batteri, virus e allergeni e decompone gli odori quali tabacco e animali.		
	 Filtro	Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria assicurando un'erogazione costante di aria pulita.		
Telecomando e timer	 Regolatore online	Controlla le unità interne da qualsiasi luogo tramite una app.	•	
	 Timer settimanale	Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale.	•	
	 Timer 24 ore	Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento/riscaldamento in qualsiasi momento, nell'arco delle 24 ore.	•	
	 Telecomando a infrarossi	Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.	•	
	 Comando a filo	Il comando a filo consente di avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.	•	
Altre funzioni	 Telecomando centralizzato	Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e programmare più climatizzatori da una postazione centralizzata.	•	
	 Funzione di riavvio automatico	Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.	•	
	 Autodiagnostica	Semplifica la manutenzione indicando malfunzionamenti del sistema o anomalie di funzionamento.	•	
	 Applicazione Multi	Possibilità di collegare fino a 5 unità interne ad una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.	•	
	 VRV ad uso residenziale	Possibilità di collegare fino a 9 unità interne (anche con capacità diverse e fino alla classe 71) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.		

# DAIKIN

# Siete pronti per l'evoluzione del comfort?

## Scoprite il benessere del futuro

Chi sceglie Daikin per la propria casa, sceglie semplicemente il meglio. Oggi, Daikin ha portato il concetto di comfort a un livello assolutamente nuovo, reinventando l'ambiente grazie alla sua gamma **Bluevolution**. Scegliendo le tecnologie Daikin, potete avere il massimo dell'efficienza, della silenziosità e dell'aria pura.

Gli elevati livelli di efficienza stagionale garantiscono l'atmosfera migliore sia d'estate sia d'inverno, minimizzando i consumi. Il nuovo refrigerante R32 è più eco-compatibile rispetto ai refrigeranti standard.

La vasta esperienza di Daikin e l'ampia gamma di prodotti offerti sono sinonimo di affidabilità e di sistemi duraturi nel tempo, perfetti per la vostra casa. E anche quando non siete in casa, potete controllare e regolare la temperatura nelle stanze e la modalità operativa tramite un'app per smartphone semplicissima da usare. Lasciatevi guidare da Daikin per creare l'atmosfera perfetta.

## Il vostro climatizzatore ha più di 10/15 anni? Scoprite i vantaggi di sostituirlo con un nuovo Daikin Bluevolution.

Ecco i principali benefici:

- > **consumi dimezzati**, risparmiando sui costi di energia. In tal modo fate bene all'ambiente e al vostro portafoglio,
- > **silenzio assoluto** con un prodotto di 10 decibel meno rumoroso, praticamente impercettibile: per dormire, ascoltare musica e studiare senza alcun disturbo,
- > **4 anni di garanzia Kizuna** su tutta la gamma Bluevolution.
- > **aria pura**, grazie al sistema brevettato Flash Streamer™, per rimuovere polveri, pollini, muffe e tanti altri allergeni; persino odori cattivi, virus e batteri,
- > **detrazioni fiscali** del 50%, 65% e Conto Termico (verificate su daikin.it),
- > **nuovo design**, con prodotti progettati affinché il climatizzatore risulti un elemento d'arredo.

### DAIKIN KIZUNA

L'unica garanzia  
che ti regala  
4 anni di serenità

### BLUEVOLUTION

scopri i dettagli su daikin.it







## 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.



Elettroni ad alta velocità generati dalla tecnologia Flash Streamer™

# SCOPRI LA NUOVA APP



DAIKIN 3D  
SU APP STORE

DAIKIN È:



**ISO 9001:** Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2015. Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, l'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



**ISO 14001:** Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2015. La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



**SA 8000:** Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2014. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.

# DAIKIN 3D



VAI SU DAIKIN.IT

DAIKIN È:



**CE:** garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione **EUROVENT** per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) oppure [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).



Daikin Italy aderisce al Consorzio **Re-Media** per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiogo, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.



Scarica la App **Daikin 3D**  
Inquadra questa pagina  
con il tuo smartphone o tablet  
e visualizza  
i prodotti Daikin in 3D

# DAIKIN

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - [www.daikin.it](http://www.daikin.it)



SU GOOGLE PLAY

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.