DAIKIN

BLUEVOLUTION

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_2. 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

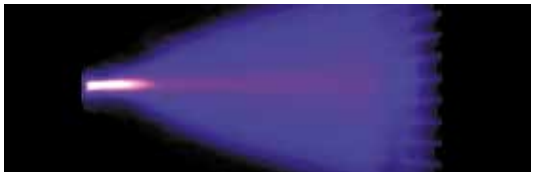
Le unità rumorose fanno ormai parte del passato. I sistemi Daikin sono così silenziosi da risultare impercettibili. Potete leggere, studiare e dormire senza alcun rumore di fondo.

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

flash streamer ONLY BY DAIKIN



Elettroni ad alta velocità generati dalla tecnologia Flash Streamer™

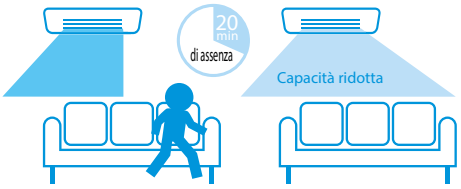
Tutto sotto controllo per un clima perfetto

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.

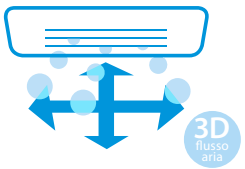
Motion Detection Sensor con controllo di presenza e di posizione

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.

IFTTT
COMPATIBILE

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

Fate un bel respiro
Aria pura

Un'ampia scelta

Le soluzioni Daikin sono eleganti, silenziose ed efficienti. Per una o più stanze, Daikin ha l'unità giusta per voi.

Perché scegliere Daikin?

La serie Daikin Bluevolution offre il meglio per quanto riguarda comfort e aria pura, design e prestazioni. Sia che desideriate riscaldare o raffrescare una o più stanze, preferiate unità a parete o canalizzabili da controsoffitto, Daikin ha la soluzione su misura per voi.

Ururu Sarara

Controllo completo dell'aria con deumidificazione, umidificazione, purificazione e rinnovo dell'aria, garantendo massimi livelli di efficienza in riscaldamento e raffrescamento.

Stylish

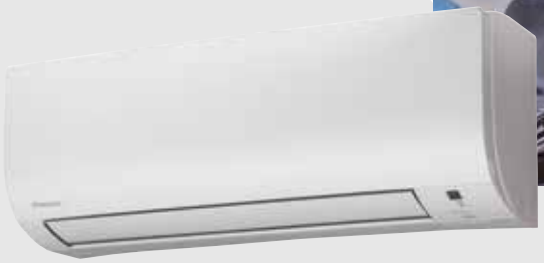
Design compatto ed essenziale in grado di personalizzare ogni ambiente e garantire massimi livelli di efficienza.

Emura

Massimi livelli di comfort ed efficienza abbinati a uno stile esclusivo.

Perfera

Unità eleganti per l'installazione a parete, che garantiscono la massima qualità dell'aria interna e prestazioni uniche.

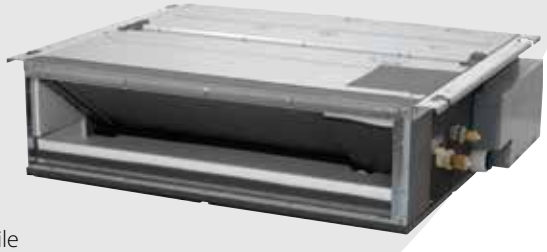


Comfora

Unità discrete per l'installazione a parete che garantiscono alta efficienza e comfort.

FVXM

Unità a pavimento



FDXM

Unità canalizzabile da controsoffitto

Applicazioni Multi e Monosplit

Selezionate l'unità esterna che meglio risponde alle vostre esigenze. Nelle applicazioni monosplit è possibile collegare una unità esterna a un'unica unità interna. Le unità multi "salvaspazio" possono invece essere collegate a un massimo di cinque unità interne in stanze diverse.

Unità esterne per applicazioni monosplit

› RXZ (in combinazione con Ururu Sarara)
› RXA (in combinazione con Stylish)
› RXJ (in combinazione con Emura)
› RXM (in combinazione con Perfera, FVXM, FDXM)
› RXP (in combinazione con Comfora)

Unità esterne per applicazioni multisplit

› Le unità esterne 2MXM, 3MXM, 4MXM e 5MXM sono combinabili con le unità interne Stylish, Emura, Perfera, FVXM, FDXM, FBA, FHA, FFA, FCAG.

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

Ururu Sarara

GOOD DESIGN 2009

Classe A+++ in riscaldamento e raffrescamento

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.

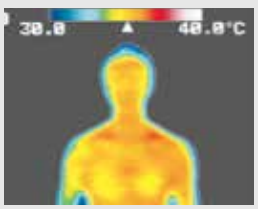
Sarara = Deumidificazione

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, sprecando energia ed elettricità.

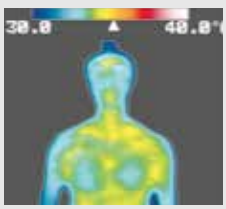
Il deumidificatore intelligente Ururu Sarara, invece, offre una soluzione migliore. Rimuove automaticamente l'umidità in eccesso dalla stanza mantenendo sempre la temperatura uniforme, regalandovi così tutto il comfort necessario, in modo più semplice.

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 | Online controller Wi-Fi ready* | Ururu Sarara | BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FTXZ + RXZ	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Capacità di raffrescamento	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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		295x798x372	
Peso	Unità		kg		15	
Filtro aria	Tipo				Filtro autopulente	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/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^3/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	AltezzaxLarghezzaxProfondità		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$_2$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.

flash streamer ONLY BY DAIKIN

Il Flash Streamer rilascia flussi di elettroni ad alta velocità con forte potere ossidante

Il prefiltro cattura la polvere

Il filtro deodorizzante assorbe ed elimina gli odori prima di reintrodurre l'aria nel locale

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

Stylish

DESIGN AWARD 2018

GOOD DESIGN AWARD 2017

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 raffrescamento verso l'alto (flusso orizzontale).

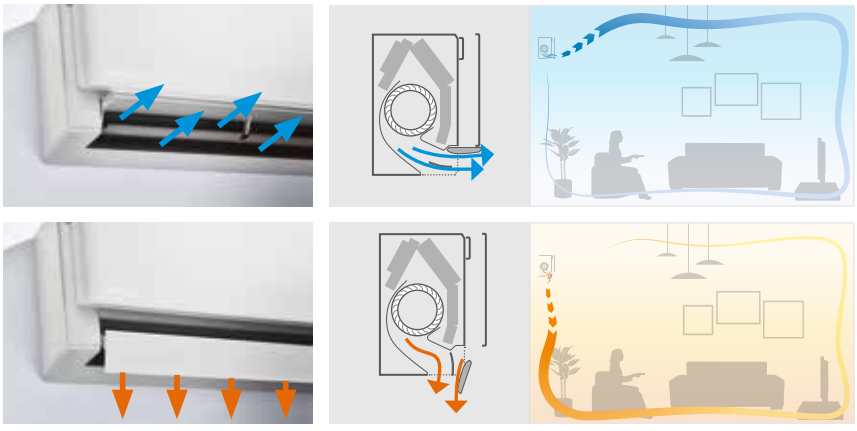
Differenziando il percorso del flusso d'aria, Stylish previene correnti d'aria e garantisce una temperatura più uniforme e confortevole per gli occupanti.

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.



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

Dati tecnici completi

FTXA + RXA

R32

Online controller Wi-Fi incluso*

BLUEVOLUTION

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%					Disponibile solo per applicazioni multisplit	✓	✓	✓	✓	✓
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				A+++			A++	
		Pdesign		kW		2	2,5	3,4	4,2	5
		SEER				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				5,15			4,6	
		Consumo energetico annuale		kWh		652	666	679	1156	1217
Efficienza nominale		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	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	295x798x189					
Peso	Unità			kg	13					
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile/antimuffa					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Altissima/Alta/Nom,/Bassa/Silent		m^3/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		m^3/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			dBA	57			60		
	Riscaldamento			dBA	-	59		61	62	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	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		dBA	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					

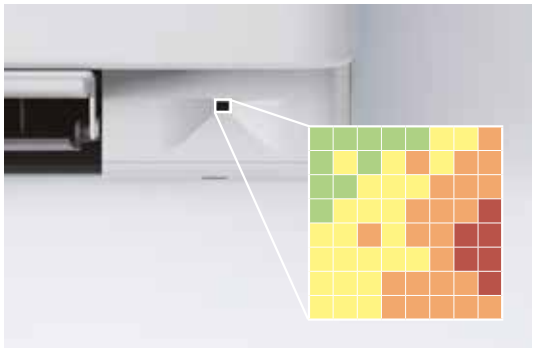
Unità esterna				RXA		RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm		550x828x329			734x940x376	
Peso	Unità			kg		32			47	
Potenza sonora	Raffrescamento					59		61	62	
	Riscaldamento					-	-	-	-	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent		dBA		46	46	49	48	48
	Riscaldamento	Alta/Silent		dBA		-	-	-	-	-
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-10 ~ 46				
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-15 ~ 18				
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO_2Eq/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.	m		20			30	
		Sistema	Senza carica	m		10				
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m		0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore a 10m)				
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		15			20	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		1/50/220				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A		10	13	13	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.

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

Emura

reddot award 2014
winner

German Design Award
SPECIAL MENTION 2015

Focus Open 2014
Silver

GOOD DESIGN AWARD 2014

DESIGN AWARD 2015

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.

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.

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.

Dati tecnici completi

FTXJ + RXJ

R32

Online controller Wi-Fi incluso*

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FTXJ + RXJ	FTXJ20MW/S	FTXJ25MW/S	FTXJ35MW/S	FTXJ50MW/S
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓	-
Conto termico					✓	✓	✓	-
Capacità di raffrescamento	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
		Consumo energetico annuale		kWh	92	97	170	239
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A++			A+
		Pdesign		kW	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP			4,61	4,60		4,28
		Consumo energetico annuale		kWh	638	822	913	1.505
Efficienza nominale	EER				4,64	4,73	4,09	3,35
	COP				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		m^3/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		m^3/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$_2$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	15			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'unita 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.

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

Perfera

Fino a A+++ in riscaldamento e raffrescamento

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 · Online controller Wi-Fi incluso* · BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FTXM + RXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Detrazione fiscale 65%					Disponibile solo per applicazioni multisplit	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
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				A+++			A++			
		Pdesign		kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER				8,65			7,85	7,41	6,90	6,11
		Consumo energetico annuale		kWh		81	101	138	187	236	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			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	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	294x811x272					300x1.040x295		
Peso	Unità			kg	10					14,5		
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile							
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/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		m^3/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			dBA	57			60		58	60	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent		dBA	41/25/19			45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32
	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		RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm		552x828x329			734x940x376			
Peso	Unità			kg		32			50			
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA		58	59	61	62	63		64
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA		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_2Eq/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.

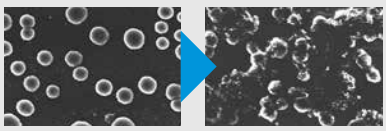
*scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unita interna)

Una climatizzazione controllata per un'aria più fresca e pulita

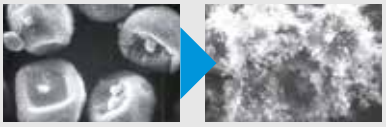
Daikin rende confortevoli le vostre stanze pulendo e distribuendo l'aria al meglio. L'aria passa attraverso il filtro purificatore deodorizzante che elimina i cattivi odori. La tecnologia Flash Streamer™ di Daikin neutralizza muffe, batteri e virus prima di rilasciare aria pulita e sana nella stanza. 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 direziona l'aria lontano dalle persone presenti nella stanza e, quando non c'è più nessuno, attiva la modalità risparmio energetico.

Tecnologia Flash Streamer™

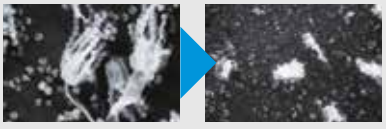
Virus prima e dopo



Pollini prima e dopo

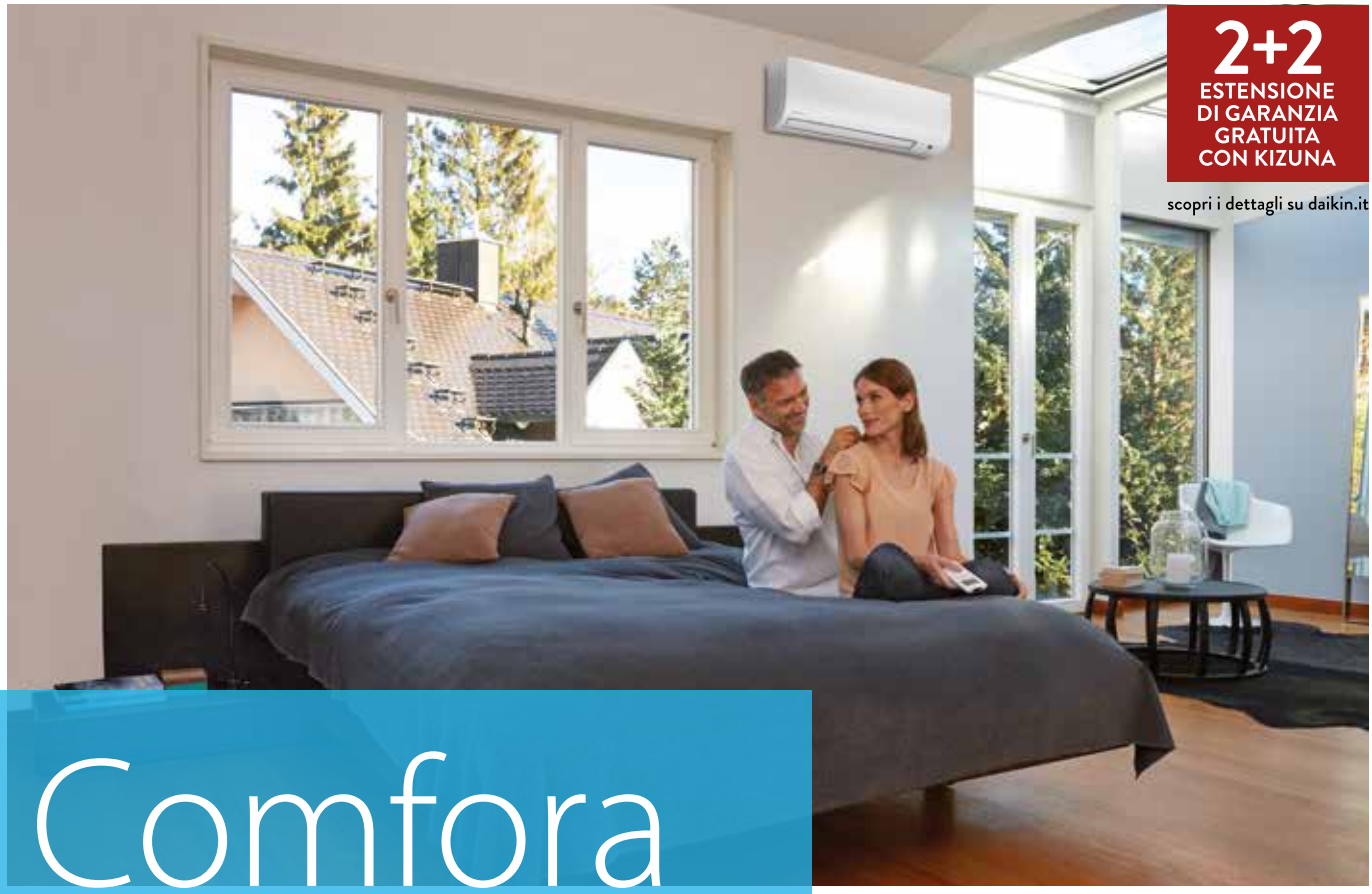


Funghi prima e dopo



flash streamer ONLY BY DAIKIN

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)



2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

Comfora

Stile discreto ed elegante

Il climatizzatore Comfora si distingue per un design classico, discreto ed elegante. Il pannello frontale bianco si integra armoniosamente in tutti gli ambienti.

Modalità Econo

La modalità Econo permette di ridurre l'assorbimento elettrico permettendo un elevato risparmio energetico. Questa funzione, attivabile anche mentre l'unità è già in funzione, è particolarmente utile quando si utilizzano contemporaneamente altri elettrodomestici.

Filtro al titanio rivestito in apatite

Cattura le particelle di polvere sospese nell'aria, le sostanze chimiche organiche nocive e decompone gli odori, garantendo così un flusso costante di aria pulita.

Modalità Comfort

Il deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria, orizzontalmente per il raffrescamento e verticalmente verso il basso per il riscaldamento, per impedire che l'aria venga soffiata direttamente sulle persone.

Dati tecnici completi

FTXP + RXP-M

R32

Online Controller Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FTXP + RXP	FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓	✓	-	-
Conto termico					✓	✓	✓	✓	-	-
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	0,50	0,65	1,00	1,39	1,82	2,69
	Riscaldamento	Nom.		kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica			A++					A
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
		Consumo energetico annuale		kWh	103	126	186	240	308	401
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A++			A+		A
		Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
		Consumo energetico annuale		kWh	662	728	845	1.463	1.637	2.166
Efficienza nominale	EER				4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP				4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19

Unità interna				FTXP	FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	286x770x225			295x990x263		
Peso	Unità			kg	9			13,5		
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	9,5/7,4/5,6/4,2	9,7/7,7/5,8/4,2	11,5/8,3/6,3/4,5	16,3/14,0/11,5/8,3	16,8/14,4/11,8/9,2	16,8/14,4/11,8/10,1
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	10,4/8,1/6,2/5,2	10,4/8,1/6,4/5,2	11,5/9,0/7,0/5,3	17,3/14,4/11,8/10,4	17,9/15,3/12,4/11,0	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	55	55	58	59	60	62
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	39/33/25/19	40/33/26/19	43/34/27/20	43/39/34/27	45/41/36/30	46/42/37/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	39/34/28/21	40/34/28/21	40/35/29/21	42/38/33/30	44/40/35/32	45/41/36/33
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC480A53					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Unità esterna				RXP	RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	550x708x320			734x940x375		
Peso	Unità			kg	26		28	46.0	50.0	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	60	62		61	63	66
	Riscaldamento			dBA	61	62		61	63	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent		dBA	46		48	-	-	-
	Riscaldamento	Alta/Silent		dBA	47		48	-	-	-
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46					
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18					
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO_2Eq/GWP				R32/0,55/0,37/675		R32/0,70/0,48/675	R32/0,9/0,61/675	R32/1,15/0,78/675	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,35			6,40		
	Gas	DE		mm	9,5			12,7		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	15			30		
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	12			20		
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 BRP069A45/B45)

3-D

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.

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.

Online Controller

Con Online Controller si accede al controllo remoto del climatizzatore tramite un'App scaricabile su smartphone e tablet.
Anche quando non sei in casa è possibile accendere, spegnere, impostare il funzionamento in raffrescamento o riscaldamento, regolare la temperatura ambiente e il flusso d'aria del climatizzatore. Un servizio moderno per un utente dinamico e consapevole, che vuole poter gestire in ogni momento un imprevisto cambio di programma senza rinunciare al comfort, ma anche attento ad un uso responsabile dell'energia, ai consumi e al costo della bolletta. Con il controllo remoto non è più necessario programmare il timer prima di uscire.

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA
scopri i dettagli su daikin.it

FVXM

Unità a pavimento

FVXM-F è un'unità a pavimento che garantisce un comfort ottimale anche in riscaldamento grazie alla doppia mandata dell'aria.
In inverno, in modalità di funzionamento riscaldamento, è infatti possibile abilitare manualmente anche la bocchetta di mandata posta frontalmente nella parte bassa dell'unità: l'aria calda lambirà il pavimento per poi salire naturalmente, distribuendosi in modo uniforme in ambiente.

Online Controller

Controlla la tua unità da qualsiasi luogo tramite app, rete locale o Internet e tieni sotto controllo i consumi energetici.
Anche quando non sei in casa è possibile accendere, spegnere, impostare il funzionamento in raffrescamento o riscaldamento, regolare la temperatura ambiente e il flusso d'aria del climatizzatore. Un servizio moderno per un utente dinamico e consapevole, che vuole poter gestire in ogni momento un imprevisto cambio di programma senza rinunciare al comfort, ma anche attento ad un uso responsabile dell'energia, ai consumi e al costo della bolletta.

Installazione discreta

La sua altezza ridotta, soli 620 mm, la rende perfetta per un'installazione discreta nello spazio sotto le finestre.
Può inoltre essere installato non solo contro la parete ma anche incassato per metà nella parete stessa così da ridurre la parte esposta a soli 115 mm di spessore.

Funzione Silent

Il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire di 3dB(A) il rumore emesso durante il funzionamento dell'unità interna.
Lo stesso può essere fatto anche per l'unità interna così da preservare la pace dei vicini.

Dati tecnici completi

FVXM + RXM

R32

Online controller
Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FVXM + RXM	FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Detrazione fiscale 65%					✓	-	-
Conto termico					✓	✓	-
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.			kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	0,6	1,09	1,55
	Riscaldamento	Nom.		kW	0,77	1,19	1,60
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica			A++		
		Pdesign		kW	2,5	3,5	5
		SEER			7,2	6,43	6,8
		Consumo energetico annuale		kWh	120	190	257
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+		
		Pdesign		kW	2,4	2,9	4,2
		SCOP			4,56	4	4
		Consumo energetico annuale		kWh	737	1.015	1.471
Efficienza nominale	EER				4,20	3,21	3,23
	COP				4,42	3,78	3,63

Unità interna				FVXM	FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	600x700x210		
Peso	Unità			kg	14		
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile/antimuffa		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	52	52	57
	Riscaldamento			dBA	52	52	58
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC452A1		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Unità esterna				RXM	RXM25M9/N9	RXM35M9/N9	RXM50N/N9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	552x828x329		734x940x376
Peso	Unità			kg	32		50
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	61	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent		dBA	46/-	49/-	48/-
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_2Eq/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
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		30
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15		20
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 opzionale (codice BRP069A42/B42))

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

FDXM

Unità canalizzabile

FDXM-F3 è un'unita canalizzabile da controsoffitto compatta, con un'altezza di soli 200mm.

Timer 24 ore

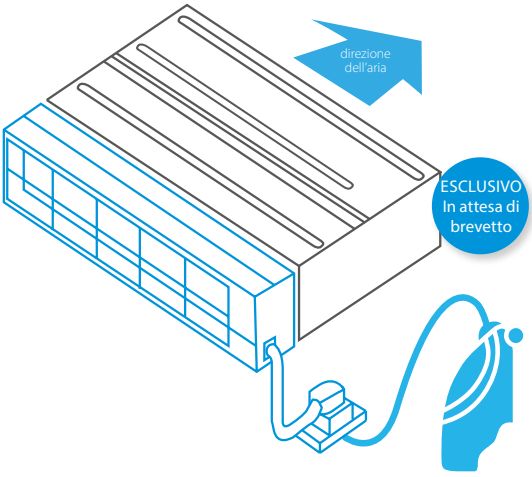
Può essere impostato per avviare l'unità in qualsiasi momento, in un periodo di 24 ore.

Installazione invisibile

Una volta installata, FDXM-F3 risulta essere invisibile poichè incassata nel controsoffitto. Sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata.

Manutenzione semplificata

Il filtro autopulente garantisce qualità dell'aria, maggior efficienza di funzionamento e minori costi di manutenzione.



Filtro autopulente con cassetto svuotabile tramite aspirapolvere

Dati tecnici completi

FDXM + RXM

R32

Online controller Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				FDXM + RXM	FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
Detrazione fiscale 65%					✓	-	-	-
Conto termico					✓	-	-	-
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.			kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.			kW	3,2	4	5,8	7
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.		kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Riscaldamento	Nom.		kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica			A+	A	A+	A
		Pdesign		kW	2,4	3,4	5	6
		SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
		Consumo energetico annuale		kWh	148	226	303	315
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+	A		
		Pdesign		kW	2,6	2,9	4	4,6
		SCOP			4,24	3,88	3,93	3,8
		Consumo energetico annuale		kWh	858	1.046	1.424	1.693
Efficienza nominale	EER				3,77	2,98	3,06	2,93
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21

Unità interna				FDXM	FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unità			kg	21		28	
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53	53	55	56
	Riscaldamento			dBA	53	53	55	56
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	35/33/27		38/35/30	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	35/33/27		38/35/30	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65			
	Telecomando a filo				BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unità esterna				RXM	RXM25M9/N9	RXM35M9/N9	RXM50N/N9	RXM60N/N9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	550x828x329		734x940x376	
Peso	Unità			kg	32		44	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	61	63	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa		dBA	46/-	49/-	48/44	
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_2Eq/GWP				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	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		30	
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15		20	
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 opzionale (codice BRP069A81)

Tempi di pulizia del filtro minimi

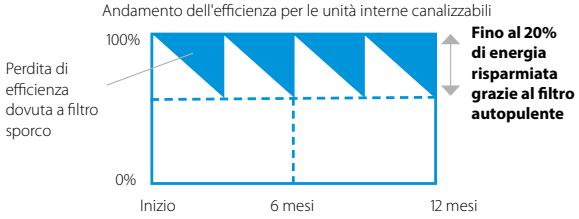
› Polvere facilmente rimossa con un aspirapolvere quando il cassetto è pieno
› Mai più soffitti sporchi

Migliore qualità dell'aria interna

› Assicura sempre una portata d'aria ottimale, eliminando correnti o rumori elevati

Costi di esercizio ridotti

› La pulizia automatica del filtro riduce i costi di esercizio poiché il filtro è sempre pulito

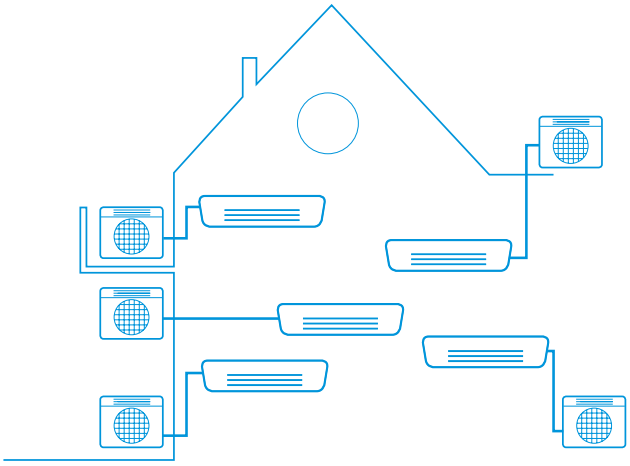


Tecnologia unica

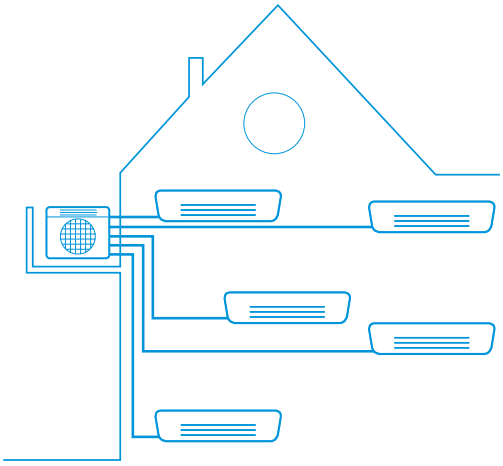
› Basato sulla nostra esclusiva e consolidata tecnologia utilizzata nelle cassette Daikin Round Flow

Unique in the market

Efficienza superiore



Applicazione monosplit:
una unità esterna per stanza



Applicazione multisplit:
soluzione perfetta per il riscaldamento o il raffrescamento di più stanze

Primi per efficienza

Progettate con refrigeranti e compressori ad alta efficienza energetica che garantiscono prestazioni ottimali, tutte le unità multisplit consentono di tagliare i consumi fino all'80%. **Tutti i multi Bluevolution sono in classe A+++/A++ *.**

Unità multi "salvaspazio"

È possibile collegare fino a cinque unità interne a una sola unità esterna multi. La soluzione ideale per rispondere alle esigenze di chi desidera riscaldare e raffrescare più stanze.

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

Unità esterne e unità interne collegabili

R32 BLUEVOLUTION

TABELLE DI COMPATIBILITÀ

	RESIDENZIALI																				
UNITÀ ESTERNA	STYLISH FTXA-AW/BB/BS/BT						EMURA FTXJ-MW/S				PERFERA C/FTXM-N C/FTXM-M								PAVIMENTO FVXM-F*		
	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50
2MXM40M	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•					•	•	
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
3MXM40N	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•					•	•	
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

	MINI SKY																				RISCALDAMENTO	
UNITÀ ESTERNA	PAVIMENTO DA INCASSO FNA(9)*			CANALIZZATA FDXM-F3/F9				CANALIZZATA FBA-A(9)			PENSILE A SOFFITTO FHA-A(9)			CASSETTA FULLY FLAT FFA-A(9)				ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A/B			HYBRID CHYHBH-A	
	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	50	71
2MXM40M				•	•																	
2MXM50M9				•	•	•								•	•	•						
3MXM40N	•	•		•	•			•			•			•	•			•				
3MXM52N	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•	•	•		•	•		•	
3MXM68N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXM68N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXM80N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

NOTE: Non è possibile collegare una sola unità interna (almeno 2). Per verificare che una combinazione specifica sia possibile, consultare i databook tecnici o i cataloghi dedicati.

* Fare particolare attenzione alle note riportate nel manuale di installazione per cariche di refrigerazione finali (precarica + carica aggiuntiva) superiori a 1,842 Kg.

Unità esterne

2/3/4/5MXM

R32 BLUEVOLUTION

Unità esterna					2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	550x840x330		734x958x384					
Peso	Unità			kg	36	41	57		62	63	67	68
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	60		59		61			64
	Riscaldamento			dBA	62		59		61			64
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	48		46		48		49	52
	Riscaldamento	Nom.		dBA	50	48	47		48		49	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBS	-10 ~ 46							
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBU	-15 ~ 18							
Refrigerante	Tipo				R32							
	Carica			Kg	0,88	1,15	1,80		2,00		2,40	
	TCO_2eq				0,6	0,8	1,2		1,4		1,6	
	GWP				675							
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,35							
	Gas	DE		mm	9,5							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		25					
	Lunghezza tot. tubaz.	Sistema	Max.	m	30		50			60	70	75
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1 ~ / 50 /220-240							
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16		30					

Unità interne

FTXA

R32 Online controller Wi-Fi incluso* BLUEVOLUTION

Unità interna				C/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	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	295x798x189					
Peso	Unità			kg	13					
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile/antimuffa					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/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		m^3/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			dBA	57			60		
	Riscaldamento			dBA	-	59		61	62	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	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		dBA	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					

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

FTXJ

R32 Online controller Wi-Fi incluso* BLUEVOLUTION

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		m^3/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		m^3/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			

* Scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unita interna)

FTXM

R32 | Online controller Wi-Fi ready* | BLUEVOLUTION

Unità interna			C/FTXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	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	m^3/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	12,6/9,5/7,1/4,6	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	m^3/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	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							

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

FVXM

R32 | Online controller Wi-Fi ready* | BLUEVOLUTION

Unità interna			FVXM	FVXM25F/F9	FVXM35F/F9	FVXM50F/F9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	600x700x210		
Peso	Unità		kg	14		
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	52	52	57
	Riscaldamento		dBA	52	52	58
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC452A1		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

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

FDXM

R32 | Online controller Wi-Fi ready* | BLUEVOLUTION

Unità interna			FDXM	FDXM25F3(9)	FDXM35F3(9)	FDXM50F3(9)	FDXM60F3(9)
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unità		kg	21		28	
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53	53	55	56
	Riscaldamento		dBA	53	53	55	56
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	35/33/27		38/35/30	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	35/33/27		38/35/30	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65			
	Telecomando a filo			BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

FBA

R32 | Online controller Wi-Fi ready* | BLUEVOLUTION

Unità interna			FBA	FBA35A	FBA50A	FBA60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x700x800		245x1.000x800
Peso	Unità		kg	28		35
Filtro aria	Tipo			Rete in resina		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/min	15,0/12,5/10,5		18,0/15/12,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/min	15,0/12,5/10,5		18,0/15/12,5
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	60		56
	Riscaldamento		dBA	-	-	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	35,0/32,0/29,0		30,0/28,0/25,0
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	37,0/34,0/29,0		31,0/28,0/25,0
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65		
	Telecomando a filo			BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

FHA

R32

Online controller Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FHA	FHA35A(9)	FHA50A(9)	FHA60A(9)
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	235x960x690		235x1.270x690
Peso	Unità			kg	24	25	31
Filtro aria	Tipo				Rete in resina		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	14,0/11,5/10,0	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	14,0/11,5/10,0	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53	54	
	Riscaldamento			dBA	-	-	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7G53		
	Telecomando a filo				BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

FFA

R32

Online controller Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FFA	FFA25A(9)	FFA35A(9)	FFA50A(9)	FFA60A(9)
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	260x575x575			
Peso	Unità			kg	16		17,5	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa		m^3/min	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5	14,5/12,5/9,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa		m^3/min	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5	14,5/12,5/9,5
Ventilatore-Prevalenza	Nom.			Pa	48	51	56	60
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	-		-	-
	Riscaldamento			dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa		dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa		dBA	BRC7F530W/S			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7F530W/S			
	Comando a filo				BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

FCAG

R32

Online controller Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FCAG	FCAG35A/B	FCAG50A/B	FCAG60A/B
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	204x840x840		
Peso	Unità			kg	18	19	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	13,9/11,6/9,3	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	49		51
	Riscaldamento			dBA	49		51
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	31/29/27		33/31/28
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	31/29/27		33/31/28
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7FA532F		
	Telecomando a filo				BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

Purificare l'aria

e umidificarla

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

Elementi inquinanti rimossi e neutralizzati dal sistema filtrante Daikin

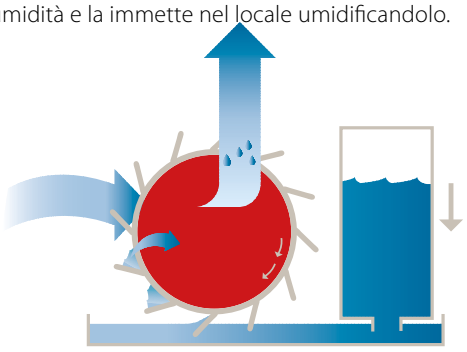
ARIA PULITA - MC70L e MCK75J

L'aria presente **all'interno delle abitazioni può essere più inquinata di quella esterna**, soprattutto nelle grandi città.
L'impiego di nuovi materiali edili comporta il rilascio di alcune sostanze chimiche che possono causare asma, irritazioni alle mucose, mal di testa. Circa il 20% della popolazione soffre d'asma e di altri problemi allergici causati da sostanze inalate al chiuso. Inoltre, il clima interno favorisce il proliferare di batteri e virus e l'accumulo di polveri, pollini, cattivi odori e fumo di sigarette. Cosa fare per migliorare la qualità dell'aria nella nostra casa?
I purificatori d'aria Daikin utilizzano un **sistema filtrante a 6 stadi** che, grazie all'esclusiva **tecnologia Flash Streamer™** rimuove ogni tipo di elemento inquinante. Sono indicati per ogni ambiente, in particolare in presenza di bambini, soggetti asmatici e allergici*

* L'efficacia della tecnologia Flash Streamer è stata attestata dall'Istituto di Igiene ed Epidemiologia del Vietnam, uno dei più rinomati istituti internazionali per la ricerca sui virus, certificato come Istituto Ufficiale dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità).
Attenzione: i purificatori Daikin non sono apparecchiature mediche e non possono sostituire alcun tipo di trattamento farmaceutico!

ARIA UMIDIFICATA – MCK75J

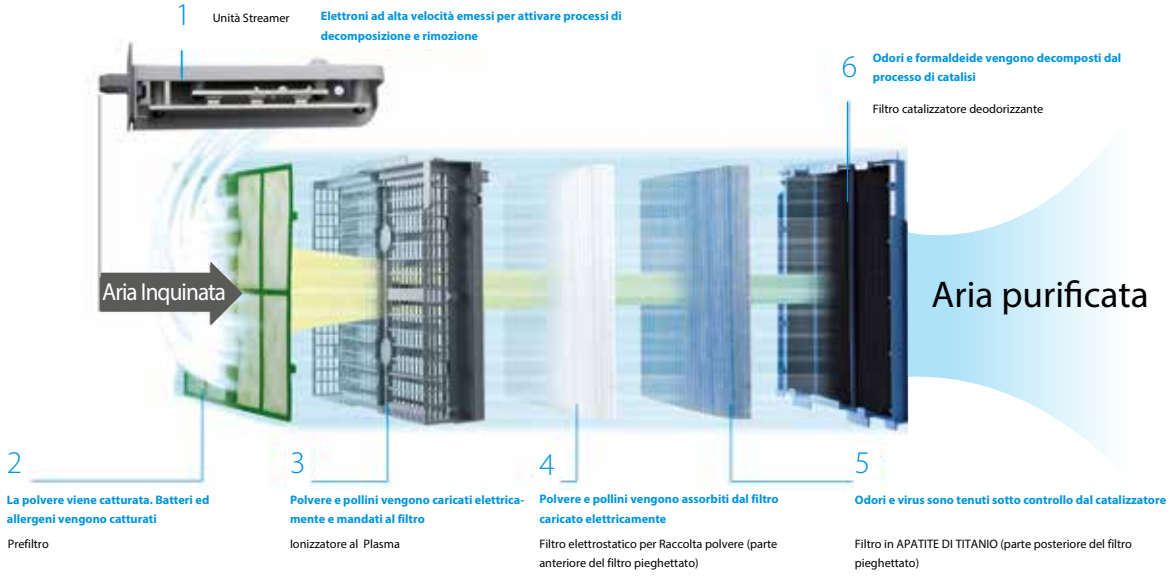
Nel periodo invernale uno dei problemi maggiori, oltre all'inquinamento, **è rappresentato dalla secchezza dell'aria**.
Il purificatore MCK75J di Daikin, oltre a purificare, **è in grado di umidificare l'aria di casa** eliminando i problemi legati all'assenza di umidità: **pelli screpolate e gola secca**, soprattutto. Basta riempire il serbatoio da 4l affinché il purificatore umidifichi il locale a una capacità massima di 600 ml/h.
Questa utile e innovativa funzione si basa sull'introduzione di **un serbatoio d'acqua combinato a una ruota idraulica e a un gruppo di vaporizzazione con filtro**: l'acqua contenuta nel serbatoio passa nella vaschetta in cui alloggia la ruota idraulica, che solleva l'acqua durante la rotazione trasferendola nel filtro. L'aria soffiata sul filtro assorbe l'umidità e la immette nel locale umidificandolo.



MC70L

Il nuovo Purificatore d'aria MC70L è **la soluzione al problema dell'inquinamento dell'aria domestica**. Infatti, grazie alle sue innovative caratteristiche tecniche e all'esclusiva tecnologia Flash Streamer™, è in grado di neutralizzare batteri, virus e odori sgradevoli, rimuovendo anche ogni altro elemento inquinante come polveri, peli di animali, pollini e fumo di sigarette, creando **un ambiente sano e pulito**.
Dimensionato per ambienti fino a **46m²**,e con una portata d'aria di **420m³/h** (modalità Turbo), grazie alla sua silenziosità può essere utilizzato anche in camera da letto.
Il suo funzionamento è molto semplice e la presenza del ventilatore inverter consente una sensibile riduzione dei consumi.
Fornito di 5 filtri di ricambio, ha un'autonomia d'uso di **10 anni***.

*In condizoni di esercizio standard.



Tecnologia Flash Streamer™

Gli elettroni ad alta velocità, con un forte potere ossidante, generati dal Flash Streamer™ sconfiggono la quasi totalità degli allergeni e degli allergeni pesanti, aiutano ad eliminare virus e batteri in tempi molto brevi e accrescono la potenza deodorizzante e disinfettante.

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

Purificatore d'aria MC70L

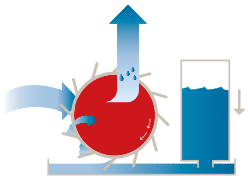
Modello		MC70L				
Alimentazione	Ph-Hz-V	1~/50/60/220-240/220-230				
Dimensioni (AxLxP)	mm	576x403x241				
Peso	kg	8,5				
Prefiltro	Filtro Polipropilene					
Potenza Assorbita	kW	0,065	0,026	0,016	0,01	0,007
Portata d'Aria	m³/h	420	285	210	130	55
Livello pressione sonora	dB(A)	48	39	32	24	16
Colore		Bianco				

Modalità purificazione dell'aria	Turbo	A	M	B	Silent
Metodo deodorizzazione	Flash streamer/Filtro all'apatite di titanio/Catalizzatore deodorizzante				
Metodo filtrazione batteri	Flash streamer/ Filtro all'apatite di titanio				
Metodo abbattimento polveri	Ionizzatore al plasma/ Filtro elettrostatico				

Accessori	
Filtro "pieghettato"	KAC017A4E

MCK75J

In casa, nell'aria che respiriamo, ci sono molte sostanze dannose per la nostra salute, come allergeni, batteri, virus e fumo di sigaretta. Grazie a un **sistema filtrante a 6 stadi** tra cui l'esclusiva tecnologia **Flash Streamer™**, il purificatore MCK75J riesce a rimuovere ogni elemento inquinante e a regalare alla casa **un'aria pura**. MCK75J è anche **umidificatore**, funzione utilissima soprattutto **d'inverno**, quando uno dei problemi maggiori è certamente la **secchezza dell'aria**, che **provoca mani screpolate e gole irritate**. Il purificatore MCK75J umidifica l'aria eliminando questi fastidi: è sufficiente riempire il serbatoio da 4l e il purificatore si attiva producendo vapore acqueo con una capacità massima di **600 ml/h**.



1
Prefiltro (con catechina*)
Rimuove le particelle di polvere di grandi dimensioni e i peli degli animali.

2
Ionizzatore al plasma
La polvere e i pollini vengono caricati positivamente e quindi inviati al filtro elettrostatico.

3
Flash Streamer
L'unità Flash Streamer genera elettroni ad alta velocità.
Tali elettroni svolgono una potente azione di decomposizione degli odori e della formaldeide.

4
Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri (lato anteriore)
La polvere e i pollini caricati positivamente vengono assorbiti dal filtro caricato negativamente.

6
Catalizzatore deodorizzante
Assorbe gli odori e li decompone prima di reintrodurre l'aria nel locale.

ARIA INQUINATA >

>

>

>

5
Filtro a base di titanio e apatite (lato posteriore)
Gli odori, i batteri e i virus vengono assorbiti ed eliminati.

FILTRO PIEGHETTATO**

>

> **ARIA PURIFICATA**

* La catechina è una sostanza antibatterica naturale derivata dalle foglie di tè che uccide i germi che possono attaccarsi a queste particelle.

** La superficie filtrante di un filtro pieghettato è circa 1,5 volte maggiore di quella di un filtro piatto tradizionale.

Purificatore d'aria MCK75J

flash streamer ONLY BY DAIKIN

Modello		MCK75J
Tipo		Purificatore e umidificatore d'aria
Alimentazione		1~/220-240/220-230V/50/60Hz
Dimensioni	AxLxP mm	590x395x268
Colore		Nero (colore pannello: argento)
Peso	kg	11
Metodo di abbattimento delle polveri		Ionizzatore al plasma + Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri
Metodo di deodorizzazione		Flash Streamer + Filtro al titanio e apatite + Catalizzatore deodorizzante
Filtro aria		Rete in polipropilene con catechina

Modalità purificazione dell'aria		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza assorbita	kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Livello pressione sonora (1)	dBA	50	43	36	26	17
Portata d'aria	m^3/h	450	330	240	150	120
Zona del locale applicabile (2)	m^2			46		

Modalità umidificazione		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza assorbita	kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Livello pressione sonora (1)	dBA	50	43	36	26	23
Portata d'aria m^3h		450	330	240	150	120
Umidificazione (3)	ml/h	600	470	370	290	240
Capacità serbatoio dell'acqua	l			4		

Accessori	
Filtro "pieghettato"	KAC998
Filtro per umidificazione	KNME998

(1) I livelli di pressione sonora corrispondono alla media dei valori misurati ad 1 m dalla parte frontale, sinistra, destra e superiore dell'unità (corrisponde al valore misurato in una camera anecoica).

(2) La zona del locale applicabile è necessaria quando l'unità è in modalità turbo. Per zona del locale applicabile si intende lo spazio in cui è possibile rimuovere una certa quantità di particelle di polvere in 30 minuti.

(3) Il livello di umidificazione varia in base alla temperatura interna ed esterna e all'umidità. Condizione di misurazione: 20°C di temperatura, 30% di umidità.

Caratteristiche e funzioni di prodotto

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 raffrescamento o riscaldamento.
		Filtro autopulente	Il sistema effettua automaticamente la pulizia del filtro una volta al giorno. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo.
Comfort		Effetto Coanda - Raffrescamento	Ottimizza il flusso d'aria in modalità raffrescamento. 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.
		Intelligent Thermal 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 raffrescamento, 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 raffrescamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento 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 esterna 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.
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.
		Programma di deumidificazione	Gestisce la riduzione di umidità nell'aria evitando un eccessivo raffrescamento.
Trattamento aria		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 raffrescamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale.
		Timer 24 ore	Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento/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.
		Telecomando centralizzato	Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e programmare più climatizzatori da una postazione centralizzata.
Altre funzioni		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.

BLUEVOLUTION

A parete						Pavimento	Canalizzabili da controsoffitto		Pensile a soffitto	Cassette	
FTXZ	**C/FTXA**	**FTXJ**	**C/FTXM**	**FTXP-L**	**FTXP-M**	**FVXM**	**FDXM**	**FBA**	**FHA**	**FFA**	**FCAG**
•	•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•								
							•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•							•				•
	•										
	•										
	•										
•											
		•	•								
•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	•	•	•								
•	•	•	•					•		•	•
•	•	•	•	•	•	•					
•											
•	•	•	•			•					
•	•	•	•		•						
•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
•	•	•	•								
•	•	•	•	•	•	•					
5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5
•											
•											
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•								
	•	•			•						
•	•	•	•	•	•	•					
	•						•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•				•	•	•	•	•
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
							•	•	•	•	•

ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.
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 Bureau Veritas per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.
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 8000:2008.
Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.

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 oppure www.certiflash.com

Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali.
Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio Remedia, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

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.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.
Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it