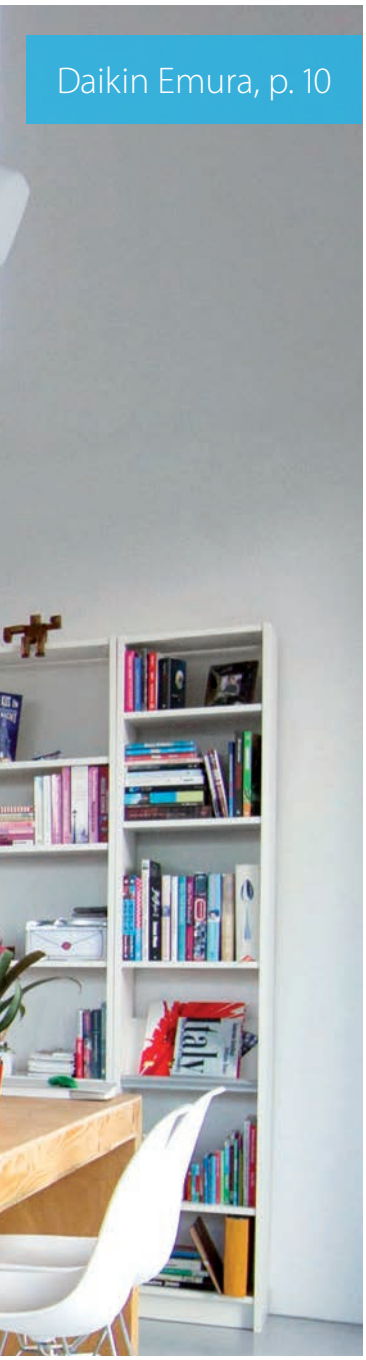
DAIKIN

BLUEVOLUTION

Gamma residenziale 2016 Bluevolution

Ridefinisce gli standard di mercato per efficienza, silenziosità, aria pura e controllo dei consumi, con particolare attenzione all'impatto ambientale.

Ururu Sarara, p. 8



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 R-32 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 piu 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** sulla nuova gamma Bluevolution, dal 1° febbraio 2016,
- **aria pura**, grazie al sistema brevettato Flash Streamer™, per rimuovere polveri, pollini, acari, muffe e tanti altri allergeni; persino odori cattivi, virus e batteri,
- **detrazioni fiscali** del 50 e 65% (verificate su daikin.it),
- **nuovo design**, con prodotti progettati affinché il climatizzatore risulti un elemento d'arredo,

Ma c'è di piu! Proseguite nella lettura di questa brochure...

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.

Comfort unico: Ururu Sarara

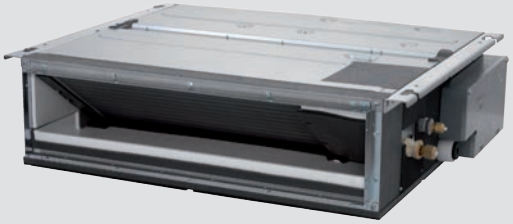
Controllo completo dell'aria con deumidificazione, umidificazione, purificazione dell'aria e ventilazione, garantendo massimi livelli di efficienza in riscaldamento e raffrescamento.

Comfort e design: Daikin Emura

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

Comfort innovativo: FTXM-M

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



Comfort invisibile: unità canalizzabile da controsoffitto FDXM-F

Sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata.

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-N (in combinazione con Ururu Sarara)
- RXJ-M (in combinazione con Daikin Emura)
- RXM-M (in combinazione con FTXM-M)

Unità esterne per applicazioni multisplit

- Le unità esterne 2MXM-M, 3MXM-M, 4MXM-M e 5MXM-M sono combinabili con le unità interne FTXJ-M, FTXM-M e FDXM-F.

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.

Fino a A+++ in riscaldamento e raffrescamento

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.

R-32: più efficiente ed eco-compatibile

Daikin utilizza l'R-32, 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

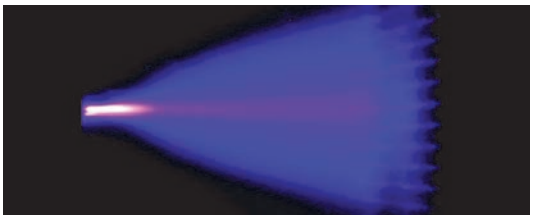
Le unità rumorose fanno ormai parte del passato.
I sistemi Daikin sono così silenziosi da risultare impercettibili. Potete leggere, studiare e dormire senza alcun rumore di fondo.

Migliore qualità dell'aria con la tecnologia Daikin Flash Streamer™

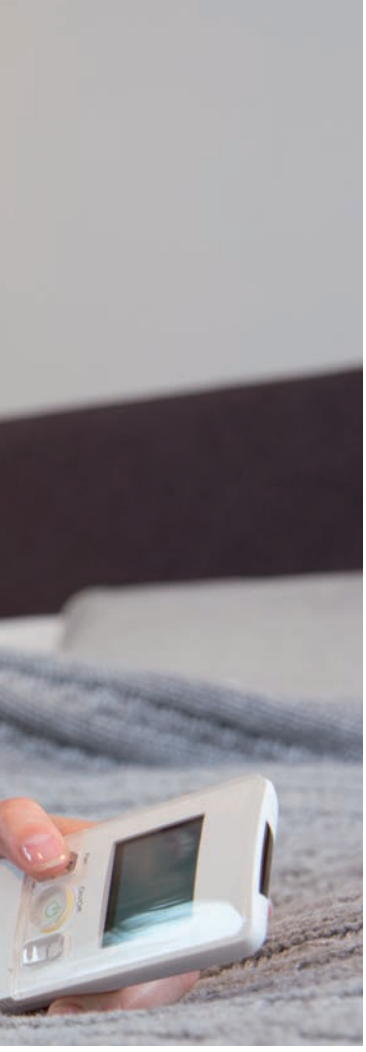
Le unità Daikin Ururu Sarara e FTXM-M grazie alla tecnologia Flash Streamer™ emettono un fascio di elettroni ad alta velocità per provocare reazioni chimiche con le molecole dell'aria, eliminando impurità quali pollini, muffe, virus, NO_x e odori, lasciando l'aria completamente pulita e priva di allergeni.

› Ururu Sarara
› FTXM-M

flash streamer ONLY BY DAIKIN



Elettroni ad alta velocità generati dalla tecnologia Flash Streamer™



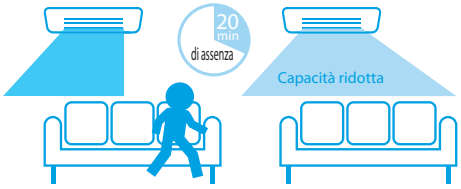
Tutto sotto controllo per un clima perfetto

Distribuzione dell'aria intelligente

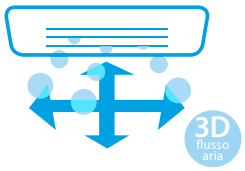
I climatizzatori creano una piacevole atmosfera nei locali distribuendo aria pulita all'interno delle stanze. Come sempre Daikin ha dato il meglio di sé e grazie all'avanzata tecnologia utilizzata non sentirete nessun movimento d'aria sulla vostra pelle.

Sensore "Intelligent Eye" 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.

Ururu Sarara

Comfort unico

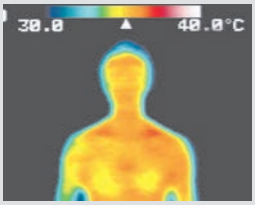
Ururu = Umidificazione

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.

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.**

FTXZ-N + RXZ-N R-32

Online controller
Wi-Fi ready*

Ururu Sarara

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza	Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)							Unità interna				Unità esterna	Refrigerante	
	Capacità di raffrescamento	Capacità di riscaldamento	Classe energetica	Pdesign	SEER	SCOP	Consumo energetico annuale	Dimensioni	Pressione sonora minima Silent		Livello di potenza sonora	Livello di potenza sonora		
	Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Raffr./Risc.	Raffr./Risc. (kW)	Raffr.	Risc.	Raffr./Risc. (kWh)	A x L x P (mm)	Raffr. (dBA)	Risc. (dBA)	Raffr./Risc. (dBA)	Raffr./Risc. (dBA)	Tipo/ GWP	Carica (kg/ TCO_2Eq)
25	0,6/2,5/ 3,9	0,6/3,6/ 7,5	A+++/ A+++	2,50/3,50	9,54	5,90	92/831	295x798x372	19	19	54/56	59/59	R-32/ 675	1,34/ 0,9
35	0,6/3,5/ 5,3	0,6/5,0/ 9,0		3,50/4,50	9,00	5,73	136/1.100		19	19	57/57	61/61		
50	0,6/5,0/ 5,8	0,6/6,3/ 9,4		5,00/5,60	8,60	5,50	203/1.427		23	24	60/59	63/64		

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A42)

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

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, acari, muffe, allergeni, virus e batteri.

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

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. Trasferisce automaticamente l'umidità in eccesso all'esterno della stanza mantenendo sempre la temperatura uniforme, regalandovi così tutto il comfort necessario, in modo più semplice.

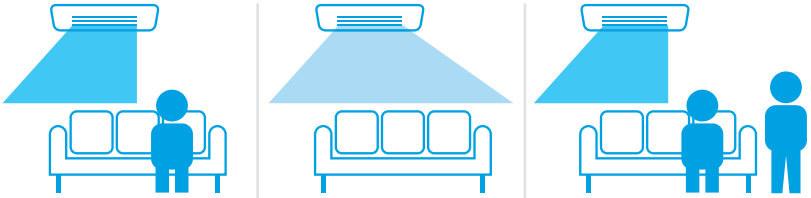
Ottimale distribuzione del flusso d'aria

Sensore "Intelligent Eye" con tripla area di controllo

È chiaro che un locale non va raffrescato o riscaldato solo quando vi sono delle persone. E naturalmente, quando voi o i vostri ospiti vi trovate nel locale, non volete essere investiti da correnti d'aria. Per questo Daikin ha sviluppato uno speciale sensore "Intelligent Eye" per Ururu Sarara.

Si tratta di un sensore di movimento che sa quando vi trovate nel locale riducendo la potenza se non siete presenti. Ma non solo. Sa anche quando siete presenti e orienta il flusso dell'aria lontano da voi. Un modo davvero intelligente di regolare la temperatura del locale senza rovinarne l'atmosfera.

Come funziona il sensore "Intelligent Eye" con tripla area di controllo?



Il setpoint viene abbassato e infine l'unità si spegne

Daikin Emura

Comfort e Design

Lo stile di Daikin Emura

Sintesi perfetta di tecnologia e design, Daikin 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 Daikin Emura?

- Design eccezionale con due eleganti finiture, argento e antracite e bianco puro opaco
- Elevata efficienza stagionale, fino ad A+++
- Controllo tramite smartphone o un semplice telecomando
- Sensore "Intelligent Eye" con doppia area di controllo
- In modalità silenziosa è praticamente impercettibile
- Aria interna di qualità grazie al filtro all'apatite di titanio e al nuovo filtro *"Silver Allergen"* per la purificazione dell'aria e l'eliminazione degli allergeni.

Design d'eccellenza

Daikin 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.

reddot award 2014
winner

German
Design Award

SPECIAL
MENTION 2015

Focus Open 2014
Silver

GOOD DESIGN
AWARD 2014

DESIGN
AWARD
2015

Il clima da toccare

Da oggi Daikin 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.

FTXJ-MW/S + RXJ-M

R-32

Online controller
Wi-Fi di serie

DAIKIN emura

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza	Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)							Unità interna				Unità esterna	Refrigerante	
	Capacità di raffrescamento	Capacità di riscaldamento	Classe energetica	Pdesign	SEER	SCOP	Consumo energetico annuale	Dimensioni	Pressione sonora minima Silent		Livello di potenza sonora	Livello di potenza sonora		
	Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Raffr./Risc.	Raffr./Risc. (kW)	Raffr.	Risc.	Raffr./Risc. (kWh)	A x L x P (mm)	Raffr. (dBA)	Risc. (dBA)	Raffr./Risc. (dBA)	Raffr./Risc. (dBA)	Tipo/ GWP	Carica (kg/ TCO_2Eq)
20	1,30/2,30/ 2,80	1,30/2,50/ 4,30	A+++/A++	2,30/2,10	8,73	4,61	92/638	303x998x212	19	19	54/56	61/62	R-32/ 675	0,9/0,6
25	0,90/2,40/ 3,30	0,90/3,20/ 4,70		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822			19				
35	0,90/3,50/ 4,10	0,90/4,00/ 5,10	A++/A++	3,50/3,00	7,19	4,60	170/913		20	20	59/59	63/63		
50	1,40/4,80/ 5,50	1,10/5,80/ 7,00		4,80/4,60	7,02	4,24	239/1.505		32	32	60/60			1,30/0,9

*Nota: le celle blu contengono dati provvisori

FTXM-M
Comfort intelligente

Classe A+++ in riscaldamento e raffrescamento

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

Le unità FTXM-M 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 FTXM-M 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 FTXM-M di Daikin è talmente silenzioso che vi dimenticherete praticamente di averlo.

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

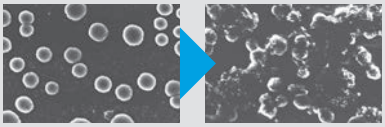
Una climatizzazione controllata per un'aria più fresca e pulita

Daikin rende confortevoli le vostre stanze pulendo e distribuendo l'aria. L'aria passa attraverso il filtro purificatore fotocatalitico 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.

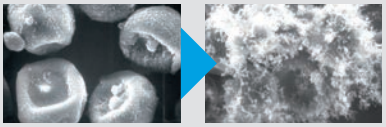
Tecnologia Flash Streamer™

flash streamer ONLY BY DAIKIN

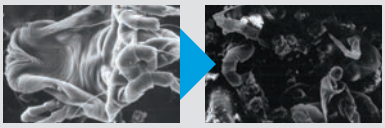
Virus
prima e dopo



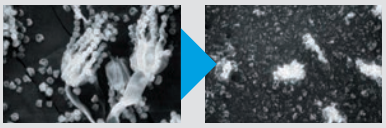
Pollini
prima e dopo



Acari
prima e dopo



Muffe
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)

FTXM-M + RXM-M R-32

Online controller
Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza	Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)							Unità interna		Unità esterna	Refrigerante	
	Capacità di raffrescamento	Capacità di riscaldamento	Classe energetica	Pdesign	SEER	SCOP	Consumo energetico annuale	Dimensioni	Livello di potenza sonora	Livello di potenza sonora		
	Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Raffr./Risc.	Raffr./Risc. (kW)	Raffr.	Risc.	Raffr./Risc. (kWh)	A x L x P (mm)	Raffr./Risc. (dBA)	Raffr./Risc. (dBA)	Tipo/GWP	Carica (kg/TCO_2Eq)
20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++/ A+++	2,00/2,30	8,53	5,10	83/632	272x811x294	57/-	59/-	R-32/ 675	1,2/0,8
25	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		2,50/2,40	8,52		103/659		57/-			
35	1,4/3,5/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	8,51		140/686		60/-	61/-		1,4/1,0
42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++/A++	4,20/4,00	7,50	4,60	196/1.217		61/-	63/-		1,3/0,9
50	1,7/5,02/5,3	1,7/5,8/6,5		5,00/4,60	7,33		239/1.400	295x1.040x300	60/-			1,5/1,0
60	6,00	7,00	A++/A+	6,00/4,60	6,90	4,30	304/1.498		61/-			
71	7,10	8,20	A++/A	6,80/6,20	6,11	3,81	390/2.278		62/-	66/-		1,7/1,1

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A41)

*Nota: le celle blu contengono dati provvisori

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

FDXM-F
Comfort invisibile

Unità canalizzabile da controsoffitto compatta

- Le dimensioni compatte permettono l'installazione in controsoffitti poco profondi (alti solo 200 mm)
- Installazione discreta nel soffitto: risultano visibili solo le griglie
- Bassi consumi energetici
- Il programma di deumidificazione riduce l'umidità nell'aria senza provocare variazioni nella temperatura interna

FDXM-F R-32

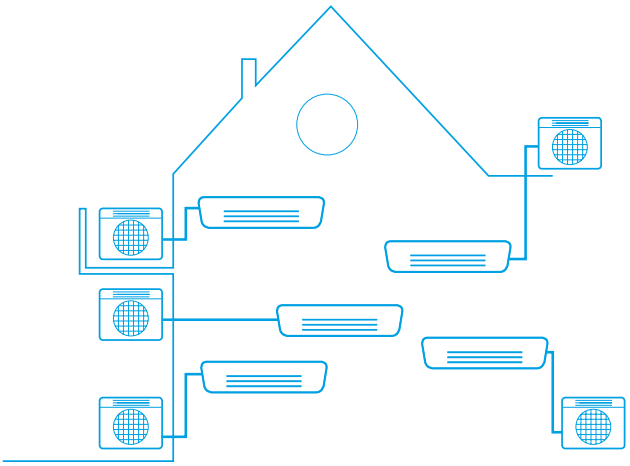
Online controller Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

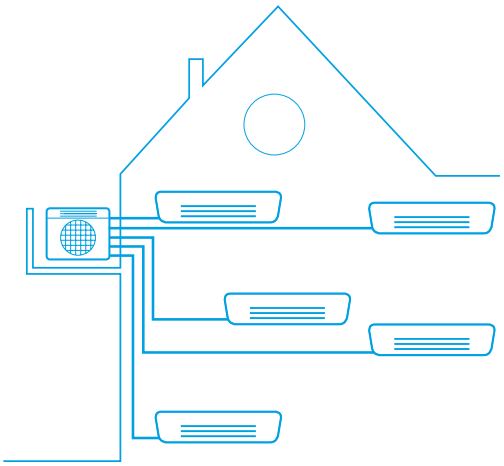
Dati sull'efficienza	Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)							Unità interna				Unità esterna	Refrigerante	
	Capacità di raffrescamento	Capacità di riscaldamento	Classe energetica	Pdesign	SEER	SCOP	Consumo energetico annuale	Dimensioni	Pressione sonora (Alta/Nom./Bassa/Silent)		Livello di potenza sonora	Livello di potenza sonora		
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Raffr./Risc.	Raffr./Risc. (kW)	Raffr.	Risc.	Raffr./Risc. (kWh)	A x L x P (mm)	Raffr. (dBA)	Risc. (dBA)	Raffr./Risc. (dBA)	Raffr./Risc. (dBA)	Tipo/GWP	Carica (kg/TCO_2Eq)
25	Disponibile solo sulle applicazioni Multi							200x750x620	35/33/27	35/33/27	53/53	Disponibile solo sulle applicazioni Multi	R-32/675	-
35														
50								200x1.150x620	38/36/30	38/36/30	55/55			
60									38/35/30		56/56			

* Scheda Wi-Fi opzionale disponibile da luglio 2016

*Nota: le celle blu contengono dati provvisori



Applicazione monosplit:
una unità esterna per stanza



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

Sistemi multisplit
efficienza superiore

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"

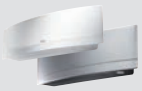
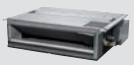
È possibile collegare fino a cinque unità interne a una sola unità esterna multi. La soluzione ideale per rispondere alle esigenze di chi desidera riscaldare e raffrescare più stanze.

2+2
ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

Unità esterne e unità interne collegabili R-32

BLUEVOLUTION

	Unità esterna		Refrigerante		Unità a parete												Canalizzabili da controsoffitto			
	Classe Energetica	Livello di potenza sonora			Daikin Emura FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M							FDXM-F			
																				
	Raffr./Risc.	Raffr./Risc. (dBA)	Tipo/ GWP	Carica (kg/ TCO_2Eq)	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60
2MXM40M	A+++/A++	60	R-32/ 675	-	•	•	•		•	•	•	•					•	•		
2MXM50M	A+++/A++	61			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
3MXM40M	A+++/A++	59			•	•	•		•	•	•	•					•	•		
3MXM52M	A+++/A++	59			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
3MXM68M	A+++/A++	61			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
4MXM68M	A+++/A++	61			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
4MXM80M	A+++/A++	62			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90M	A+++/A++	66			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Nota: le celle blu contengono dati provvisori

Dati tecnici completi

BLUEVOLUTION

Ururu Sarara

FTXZ-N + RXZ-N

Dati sull'efficienza				FTXZ + RXZ	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
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	Min./Nom./Max.		kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Riscaldamento	Min./Nom./Max.		kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
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	693x795x300		
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_2Eq/GWP				R-32/1,34/0,9/675		
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.

Dati tecnici completi

BLUEVOLUTION

FTXJ-MW/S + RXJ-M

DAIKIN emura

Dati sull'efficienza				FTXJ + RXJ	FTXJ20MW/S	FTXJ25MW/S	FTXJ35MW/S	FTXJ50MW/S
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	Min./Nom./Max.		kW	0,320/0,495/0,760	0,230/0,507/0,820	0,230/0,855/1,360	0,270/1,432/1,950
	Riscaldamento	Min./Nom./Max.		kW	0,310/0,500/1,120	0,180/0,700/1,340	0,180/0,990/1,480	0,240/1,590/2,120
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		4,24
		Consumo energetico annuale		kWh	638	822	913	1.505
	Richiesta capacità di riscaldamento di riserva alle condizioni di progetto				0,30	0,52	0,39	0,44
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	RXJ50M
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	550x765x285			735x825x300
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_2Eq/GWP				R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675
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

*Nota: le celle in blu contengono dati provvisori

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

Dati tecnici completi

BLUEVOLUTION

FTXM-M + RXM-M

Dati sull'efficienza			FTXM + RXM	CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.		kW	Disponibile solo per applicazioni multisplit	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	-/6.00/-	-/7.10/-
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	-/7.00/-	-/8.20/-
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
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	6,80
		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	390
	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	1.217	1.400	1.498	2.278
Efficienza nominale	EER				4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19

Unità interna				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	272x811x294					295x1.040x300		
Peso	Unità		kg	10					14,5		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m^3/min	-	10,2			12,8	17,5	19,1	20,5
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	-	57		60	61	60	61	62
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unità esterna					RXM		RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità			mm		550x765x285			735x825x300			735x870x320
Peso	Unità				kg		31,5			44			
Potenza sonora	Raffrescamento				dBA		59		61	63			66
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent			dBA		-/-			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		-15~24						
Refrigerante	Tipo/Carica kg-TCO_2Eq/GWP						R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,4/1,0/675	R-32/1,3/0,9/675	R-32/1,5/1,0/675		R-32/1,7/1,1/675
Collegamenti tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.		m		-						
	Dislivello	UI - UE	Max.		m		-						
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)				A		-						

*Nota: le celle in blu contengono dati provvisori

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

FDXM-F - per applicazioni multisplit

Unità interna			FDXM	FDXM25F	FDXM35F	FDXM50F	FDXM60F
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unità		kg	21		30	
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m^3/min	8,7/8,0/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m^3/min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Ventilatore-Prevalenza	Nom./Massima disponibile/Alta		Pa	30/-		40/-	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53		55	56
	Riscaldamento		dBA	53		55	56
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/33/27		38/36/30	38/35/30
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/33/27		38/36/30	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65			
	Comando a filo			BRC1D52			

*Nota: le celle in blu contengono dati provvisori

Caratteristiche e funzioni di prodotto

			BLUEVOLUTION			
			A parete			Canalizzabili da controsoffitto
			FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FDXM-F
Ambiente	Modalità Econo	Questa funzione riduce la potenza assorbita, rendendola così disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate. Consente inoltre di risparmiare energia.	•	•	•	
Ambiente	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.		•	•	
Ambiente	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.	•			
Ambiente	Sensore di movimento	Il sensore rileva la presenza di persone nel locale. Quando il locale è vuoto, dopo 20 minuti l'unità passa alla modalità risparmio energetico e si riavvia quando qualcuno entra nel locale.			•	
Ambiente	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.	•	•	•	
Ambiente	Modalità "Home Leave"	Durante l'assenza delle persone nel locale, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.				
Ambiente	Modalità notturna	Risparmia energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte.		•	•	
Ambiente	Solo ventilazione	Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffrescamento o riscaldamento.	•	•	•	•
Ambiente	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	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.	•	•	•	
Comfort	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 la modalità "Powerful", l'unità torna alla modalità preimpostata.	•	•	•	
Comfort	Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per raggiungere la temperatura impostata.	•	•	•	
Comfort	Impossibile sentirle	In modalità silenziosa, le unità interne Daikin sono praticamente impercettibili.		•	•	
Comfort	Ultrasilenziosa (fino a 19 dB(A)	Le unità interne Daikin sono silenziosissime.	•	•	•	
Comfort	Calore radiante	Il pannello frontale dell'unità interna diffonde calore supplementare per un maggiore comfort nei giorni più freddi.				
Comfort	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.	•	•	•	
Comfort	Modalità "sleep" confortevole	Questa modalità innovativa aumenta il comfort gestendo le fluttuazioni di temperatura durante la notte.	•			
Comfort	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.	•	•	•	
Portata aria	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.	•	•	•	
Portata aria	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.	•	•	•	
Portata aria	Regolazione automatica della velocità del ventilatore	Seleziona automaticamente la velocità del ventilatore per raggiungere o mantenere la temperatura impostata.	•	•	•	
Portata aria	Gradini di velocità del ventilatore	Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.	5	5	5	3
Controllo umidità	Umidificazione Ururu	L'umidità viene assorbita dall'aria esterna e distribuita in modo omogeneo all'interno.	•			
Controllo umidità	Deumidificazione Sarara	Riduce l'umidità interna senza modificare la temperatura ambiente, mescolando aria fredda e secca con aria calda.	•			
Controllo umidità	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.	•		•	
Trattamento aria	Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria	Cattura gli allergeni come i pollini e gli acari della polvere. Il filtro elimina il 99% o più degli allergeni come pollini e acari.		•		
Trattamento aria	Filtro purificatore d'aria fotocatalitico al titanio	Rimuove il particolato sospeso nell'aria e decompone gli odori ad esempio del tabacco e degli animali domestici. Decompone inoltre le sostanze chimiche organiche dannose, quali batteri, virus e allergeni.	•	•		
Trattamento aria	Filtro fotocatalitico ad azione deodorizzante	Rimuove le particelle di polvere aerodisperse, decompone gli odori e previene la propagazione di batteri, microbi e virus, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.				
Trattamento aria	Filtro aria	Elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.				•
Telecomando e timer	Regolatore online	Controlla le unità interne da qualsiasi luogo tramite una app.	•	•	•	
Telecomando e timer	Timer settimanale	Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale.		•	•	•
Telecomando e timer	Timer 24 ore	Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento/riscaldamento in qualsiasi momento, nell'arco delle 24 ore.	•	•	•	•
Telecomando e timer	Telecomando a infrarossi	Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.	•	•	•	•
Telecomando e timer	Comando a filo	Il comando a filo consente di avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.		•	•	•
Telecomando e timer	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.	•	•	•	•
Altre funzioni	Autodiagnostica	Semplifica la manutenzione indicando malfunzionamenti del sistema o anomalie di funzionamento.	•	•	•	•
Altre funzioni	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.		•	•	•
Altre funzioni	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.				
Altre funzioni	Capacità garantita fino a -25°C	Daikin dispone di prodotti adatti a tutti i climi, anche a rigide condizioni invernali, grazie al campo di funzionamento fino a -25°C.				

*Nota: le celle in blu contengono dati provvisori

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 9001:2008.
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 LRQA 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 Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.

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

RSD16 - CT • 30.000 • 01 / 16 • Cs.

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.
I climatizzatori contengono gas fluorurati a effetto serra.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.
Via Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it