



CLIMATIZZAZIONE

*Changes for the Better*



**MSZ-EF**

Climatizzatori a parete

禪  
KIRIGAMINE ZEN

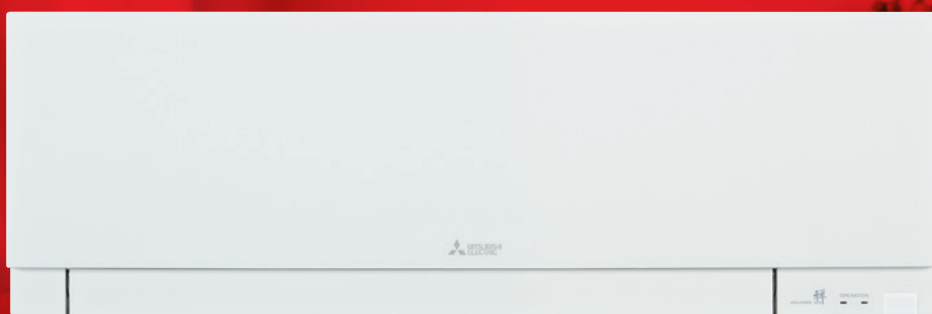


for a greener tomorrow



Ti presentiamo i climatizzatori a parete **MSZ-EF** della linea "Kirigamine Zen", da vivere e condividere ogni giorno. Perché gli ambienti che ami, dove abiti o lavori, meritano l'aria migliore. Noi di **Mitsubishi Electric** lo sappiamo bene.

禪  
KIRIGAMINE ZEN



unità a parete  
**MSZ-EF**

- Design elegante
- Elevata efficienza energetica stagionale per tutta la gamma
- Filtro purificatore dell'aria agli ioni d'argento in dotazione
- Minimo livello sonoro (19 decibel)
- Timer settimanale
- Compatibile Multisplit
- Telecomando retroilluminato
- Ricevitore Wi-Fi integrato (serie VGK)





**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

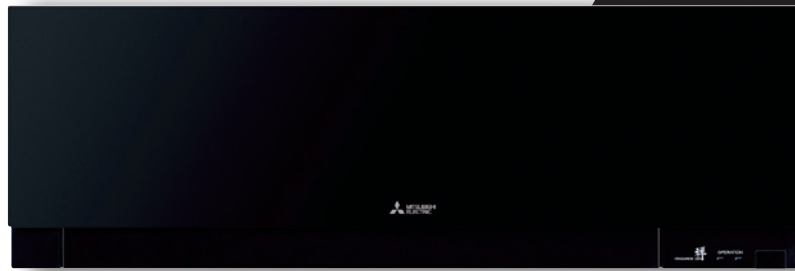
**CLIMATIZZAZIONE**



# Unità a parete MSZ-EF

MSZ-EF 22-25-35-42-50

NERO

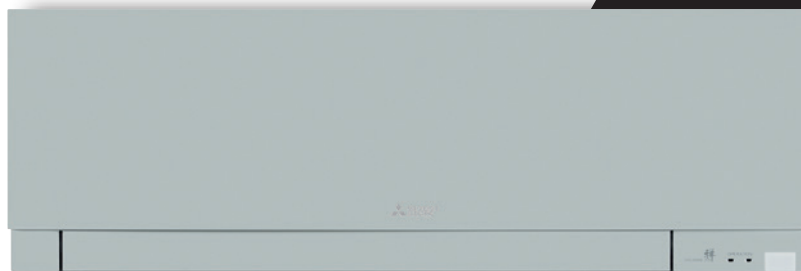


reddot award 2015  
winner



MSZ-EF 22-25-35-42-50

ARGENTO



reddot award 2015  
winner



MSZ-EF 18-22-25-35-42-50

BIANCO

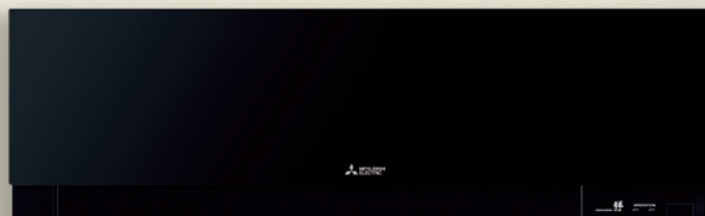


reddot award 2015  
winner



**Un colore per ogni ambiente**





## **DESIGN AL TOP E DIMENSIONI COMPATTE**

L'eleganza, i dettagli e la cura dell'estetica sono valse l'assegnazione del Red Dot Design Award, uno dei più importanti premi al mondo dedicati al design. Perché quando si parla di climatizzazione, anche l'occhio vuole la sua parte.

## **ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE**

Una progettazione accurata e le tecnologie all'avanguardia consentono al Kirigamine Zen di raggiungere elevati livelli di efficienza energetica. MSZ-EF raggiunge la classe A+++ in raffreddamento e la classe A++ in riscaldamento.



## **FILTRO PURIFICATORE DELL'ARIA AGLI IONI D'ARGENTO**

Il filtro purificatore dell'aria agli ioni d'argento garantisce aria più pulita e salubre rispetto ai sistemi filtranti tradizionali.

La sua filtrazione avanzata cattura batteri, pollini e altri allergeni nell'aria, neutralizzandoli.

La superficie irregolare del filtro purificatore è più efficace nel catturare le polveri.

Così una semplice e regolare pulizia mantiene una perfetta efficienza per oltre 10 anni, neutralizzando i cattivi odori grazie al potere deodorizzante.

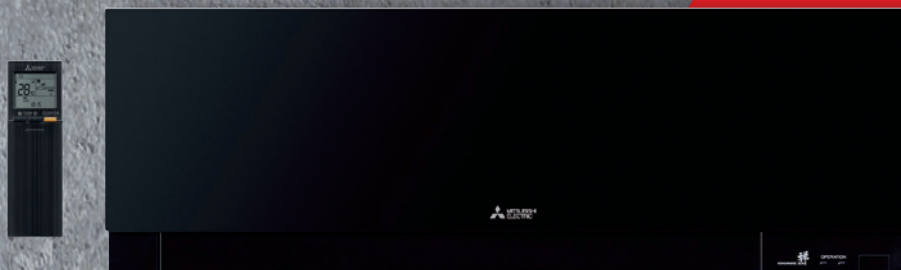
## **IL MASSIMO DEL SILENZIO PER IL MASSIMO DEL COMFORT**

Kirigamine Zen è progettato per regalare comfort. Silenzioso, minimale, elegante si fonde perfettamente in ogni contesto.

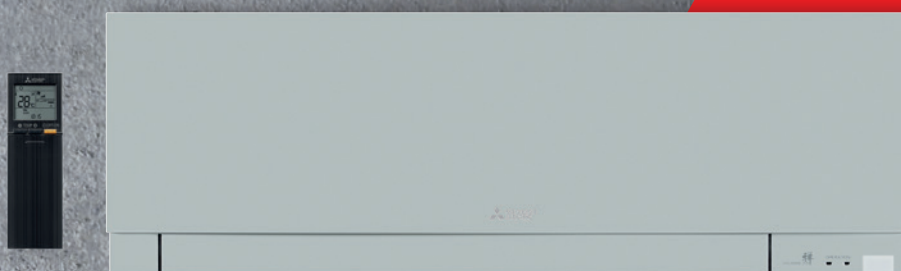
Grazie all'impostazione "Silent Mode" riesce a non farsi percepire, regalando armonia e quiete.

# Unità a parete MSZ-EF

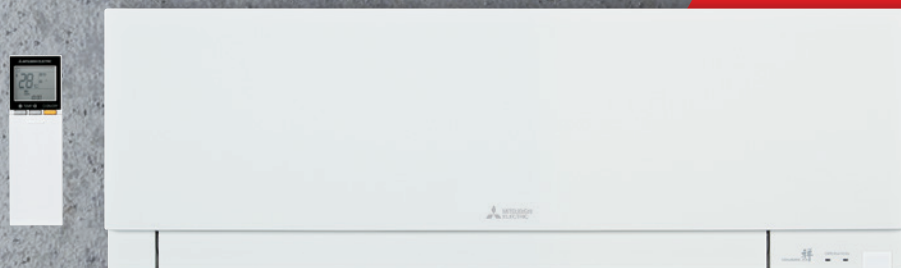
**NERO**



**ARGENTO**

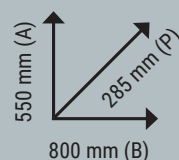


**BIANCO**

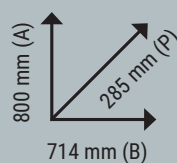




# Combinazione con Unità Esterne



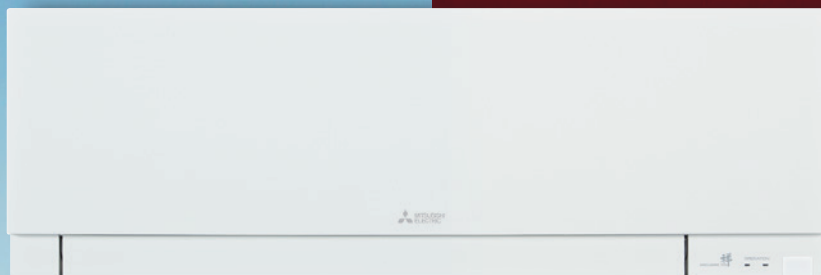
MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

# Vicini all'Ambiente





## EFFICIENZA ENERGETICA, ELEGANZA E SILENZIOSITÀ SI ESALTANO IN QUESTA SERIE DI CLIMATIZZATORI A PARETE CON TECNOLOGIA DC INVERTER

Il **design** discreto e **raffinato** e la possibilità di collegamento con multisplit rendono questa serie idonea per qualsiasi applicazione, sia essa un'**abitazione**, un **ufficio** o un piccolo **esercizio commerciale**.

Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia, l'efficienza energetica e l'**economia di esercizio** raggiungono livelli di eccellenza anche su base stagionale.

## RISPETTO PER L'AMBIENTE

Mitsubishi Electric, da sempre attenta all'ambiente, utilizzando il gas refrigerante R32 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra, non danneggiando lo strato di ozono.

Vantaggi:

- **Efficienza energetica elevata**
- **Riduzione della quantità di gas refrigerante utilizzata**
- **Impatto ambientale ridotto**
- **Facilmente caricabile e recuperabile in quanto gas puro**
- **Bassa tossicità e infiammabilità**

# Caratteristiche tecniche

## Tecnologia

### DC Inverter

La tecnologia inverter permette di controllare elettronicamente la tensione, la corrente e la frequenza di apparecchi elettrici, tra cui il motore che guida il compressore nelle unità di climatizzazione. I vantaggi di questa tecnologia sono notevoli, a partire dalla possibilità di ridurre drasticamente i consumi e l'usura del compressore.

### Compressore

Le unità di climatizzazione Mitsubishi Electric sono dotate di compressori altamente efficienti ed innovativi.

## Distribuzione dell'aria

### Oscillazione Deflettore Verticale

Il deflettore verticale motorizzato consente al flusso dell'aria di raggiungere ogni lato della stanza.

### Ventilatore Automatico

La velocità del ventilatore viene regolata in automatico per soddisfare il grado di comfort richiesto.

## Risparmio energetico



### Classe di Efficienza energetica

I climatizzatori Mitsubishi Electric sfruttano il top della tecnologia per garantire efficienza energetica ai massimi livelli, conformemente alle direttive europee in materia di risparmio energetico e classificazione dei prodotti.

## Qualità dell'aria

### Filtrazione avanzata

Grazie al filtro purificatore dell'aria presente nell'unità interna il nuovo modello MSZ-EF garantisce la **rimozione di polveri e cattivi odori**. La linea Kirigamine Zen offre incluso il **Filtro purificatore agli ioni d'argento**, che cattura batteri, polline e altri allergeni.

## Installazione e manutenzione

### Auto diagnostica

Un sistema di auto-diagnostica permette di facilitare le operazioni di ripristino.

## Funzioni

### Timer ON/OFF

È possibile temporizzare l'accensione o lo spegnimento del climatizzatore con intervalli di 1 ora.

### Timer Settimanale

Imposta facilmente la temperatura desiderata e le operazioni di ON/OFF in un piano settimanale, in modo da ricalcare le abitudini dell'occupante.

### Commutazione automatica

Il climatizzatore commuta automaticamente il modo di funzionamento (cool/heat) in funzione della temperatura selezionata.

### Auto riavviamento

In caso di momentanea interruzione dell'energia elettrica, il climatizzatore si riavvia automaticamente quando viene nuovamente alimentato.

### Funzione "i save"

"i save" è una funzione semplificata che permette di selezionare con un unico tasto l'impostazione preferita, ad esempio la modalità notturna.

### Raffrescamento alle basse temperature

Il raffrescamento è assicurato anche a basse temperature esterne, grazie ad un controllo intelligente del ventilatore esterno.

### Connessione a multisplit

L'unità interna può essere connessa ai sistemi multisplit.

### MELCloud Built-in

I nuovi MSZ-EF VGK offrono nativamente il controllore Wi-Fi MEL-Cloud integrato. Basta un tap o la voce per controllare e programmare il tuo climatizzatore.

## Comfort acustico

### Funzionamento silenzioso

La linea di climatizzatori Kirigamine Zen consente di ridurre l'emissione sonora, operando alla minima velocità, garantendo il **massimo comfort acustico** all'interno dell'ambiente.

## L'INNOVAZIONE MITSUBISHI ELECTRIC

HA PERMESSO LO SVILUPPO DI FUNZIONI E TECNOLOGIE  
A SERVIZIO DEL COMFORT E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA



**MELCloud**  
MITSUBISHI ELECTRIC

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

# MELCloud, basta un tap o una parola!

Compatibile con Amazon Alexa

### MELCloud, il tuo climatizzatore ovunque

MELCloud è il controllo remoto di Mitsubishi Electric, che grazie all'interfaccia Wi-Fi dedicata (MAC-567IF-E), ti consente di gestire il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet. Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.

### Un sistema sicuro

MELCloud è un sistema sicuro.

L'App consente di attivare il controllo remoto del climatizzatore solo dopo la sua registrazione e configurazione. L'unità viene associata al tuo account personale, consentendoti di controllare il climatizzatore, monitorarne i consumi, programmarne l'accensione in ogni momento.




### Funzioni principali


MELCloud consente:

- On / Off
- Modalità (Auto/Risc./Raffr./Ventilazione)
- Velocità di ventilazione
- Timer
- Timer settimanale programmabile
- Report
- Regolazione inclinazione alette
- Rilevazione e impostazione temperatura ambiente
- Informazioni Meteo della località di installazione


(la completezza delle funzioni dipende dal modello di prodotto equipaggiato. Consulta la documentazione di prodotto per maggiori informazioni).

[WWW.MELCLOUD.COM](http://WWW.MELCLOUD.COM)

	<b>MELCloud built-in:</b> Controllore Wi-Fi integrato nell'unità
	<b>MELCloud ready:</b> l'unità è dotata di tasca interna per alloggiamento del controllore Wi-Fi
	<b>MELCloud optional:</b> l'unità può essere equipaggiata con il controllore Wi-Fi



Inquadra il Codice QR e scarica le Skill per Amazon Alexa



# Informazioni Tecniche



MSZ-EF 18-22-25-35-42-50

KIRIGAMINE ZEN

## Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ- EF18VG(K)	MSZ- EF22VG(K)	MSZ- EF25VG(K)	MSZ- EF35VG(K)	MSZ- EF42VG(K)	MSZ- EF50VG(K)
			Unità interna	MSZ-EF18VG(K)	MSZ-EF22VG(K)	MSZ-EF25VG(K)	MSZ-EF35VG(K)	MSZ-EF42VG(K)	MSZ-EF50VG(K)
			Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	1,8	2,2	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	-	0,54	0,91	1,20	1,55
	Carico teorico ( <i>P<sub>designC</sub></i> )	T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0
	SEER			-	-	9,1	8,8	7,9	7,5
	Classe di efficienza energetica			-	-	A+++	A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh/a	-	-	96	139	186	233
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	2,5	3,0	3,2 (1,0 - 4,2)	4,0 (1,3 - 5,1)	5,4 (1,3 - 6,3)	5,8 (1,4 - 7,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,950	1,455	1,560
	COP			-	-	4,57	4,21	3,71	3,72
	Carico teorico ( <i>P<sub>designh</sub></i> )	T=-10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2
	SCOP			-	-	4,7	4,6	4,6	4,5
	Classe di efficienza energetica			-	-	A++	A++	A++	A+
	Consumo energetico annuo		kWh/a	-	-	713	882	1151	1304





## CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni  
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio  
20864 Agrate Brianza (MB)  
tel. 039.60531 - fax 039.6053223  
e-mail: clima@it.mee.com



[climatizzazione.mitsubishielectric.it](http://climatizzazione.mitsubishielectric.it)

SEGUICI SU



SCARICA LE  
APP UFFICIALI



**for a greener tomorrow**

Eco-Changes è il motto per l'ambiente del gruppo Mitsubishi Electric ed esprime la posizione dell'azienda relativamente alla gestione ambientale. Attraverso le nostre numerose attività di business diamo un contributo alla realizzazione di una società sostenibile.



Le apparecchiature descritte nel presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407C (GWP 1774). L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.



BROCHURE MSZ-EF - Kirigamine Zen  
I-2007179(16561)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



I-2007179

VENDITA INSTALLAZIONE

