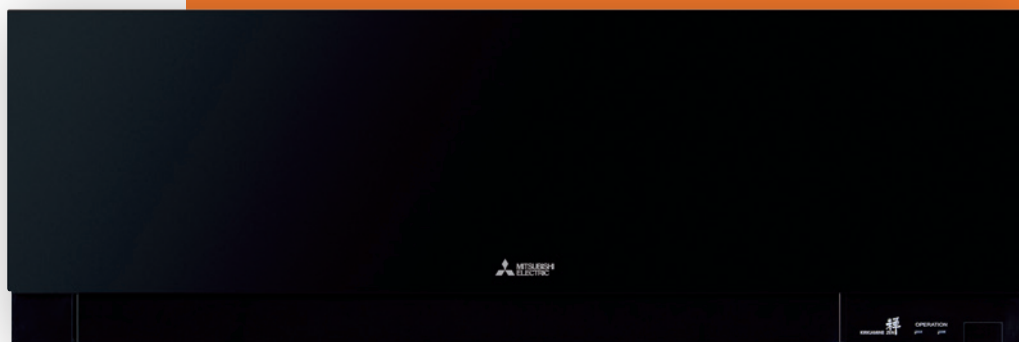




*Changes for the Better*

CLIMATIZZAZIONE



# MSZ-EF

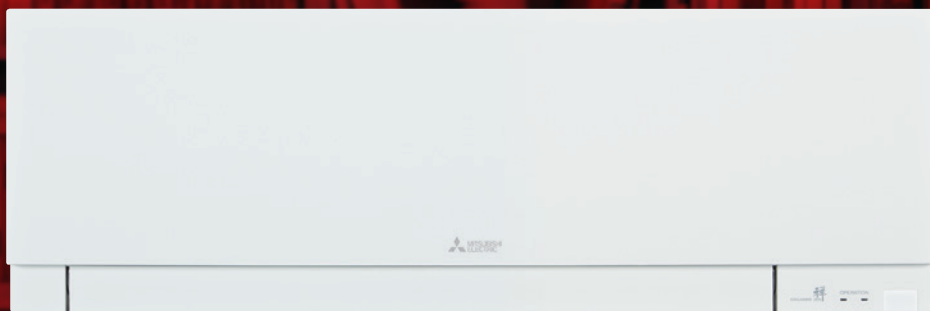
Climatizzatori  
a parete



禅  
KIRIGAMINE ZEN

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 e compatto
- Elevata efficienza energetica stagionale per tutta la gamma
- Filtro purificatore dell’aria agli ioni d’argento in dotazione
- Minimo livello sonoro
- Timer settimanale
- Compatibile con sistema Multisplit MXZ-F
- Telecomando retroilluminato
- Controllo Wi-Fi integrato





**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

**CLIMATIZZAZIONE**



# Mitsubishi Electric, vicini all'Ambiente





classe  
**A+++**

classe  
**A++**

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

Design elegante e compatto e la possibilità di collegamento con sistemi 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**

## Unità a parete MSZ-EF



# Estremamente silenzioso e confortevole

## 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.

Ecco perchè **MSZ-EF è particolarmente adatto ad ambienti domestici** quali camera da letto e zona living, in cui trascorriamo la maggior parte del nostro tempo e svolgiamo le nostre attività quotidiane.

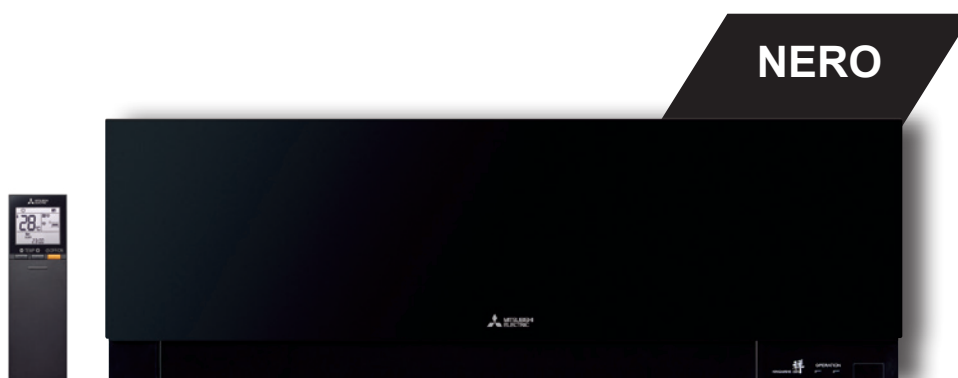


19 dB(A)



## Design al top e dimensioni compatte

Un **design di ineccepibile eleganza**, colorazioni che si adattano ad ogni genere di interno, materiali pregiati e dimensioni compatte: è il Kirigamine Zen di Mitsubishi Electric. Uno stile esclusivo unito ad un elevato contenuto tecnologico.



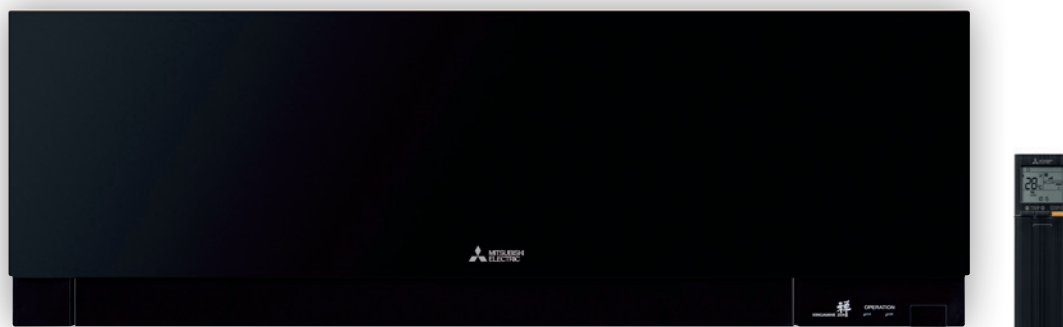


**Un colore per ogni ambiente**



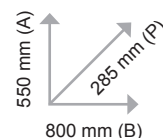
# Unità a parete MSZ-EF

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



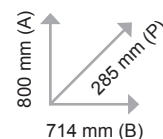
## La soluzione ideale per tutti gli spazi

CLIMATIZZATORE  
**TAGLIE 25-35-42**  
ABBINABILE  
ALL'UNITÀ ESTERNA  
**MUZ-EF25/35/42VG**  
INDICATO PER AMBIENTI  
MEDIO PICCOLI



## E se lo spazio è più grande...

CLIMATIZZATORE  
**TAGLIA 50**  
ABBINABILE  
ALL'UNITÀ ESTERNA  
**MUZ-EF50VG**  
INDICATO PER AMBIENTI  
MEDIO GRANDI



m <sup>2</sup> stanza	Kw di potenza
da 10 a 15	2,0
da 15 a 25	2,5
da 25 a 40	3,5
da 40 a 50	4,2



**Ad ognuno la sua misura**

# Più qualità alla tua aria



## **V Blocking Filter**



Il filtro **V Blocking** è il nuovo filtro purificatore dell'aria agli ioni d'argento di Mitsubishi Electric in grado di inibire **virus, batteri, muffe e allergeni**; efficace anche contro **SARS-CoV-2** grazie alla sua potente azione antivirale.





## Cos'è la qualità dell'aria?

La qualità dell'aria è la misura di quanto l'aria sia priva di **elementi caratteristici dell'inquinamento atmosferico**.

Misura, dunque, quanto l'aria che respiriamo sia salubre.

L'aria, negli ambienti che viviamo quotidianamente (casa, ufficio, ristoranti e negozi, fabbriche ecc.), influenza direttamente la permanenza degli individui che li occupano.

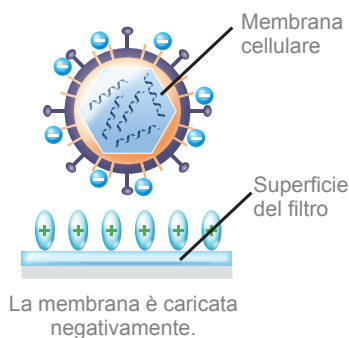
Conoscere quali contaminanti siano presenti\* e controllarne la quantità, aiuta a ridurre, o addirittura limitare fortemente, i rischi di futuri problemi di salute e a garantire maggior comfort per tutti.

\* Fonte: Ministero della salute



Con le diverse tecnologie in campo, Mitsubishi Electric migliora la qualità dell'aria che respiriamo.

## Tecnologia migliorata

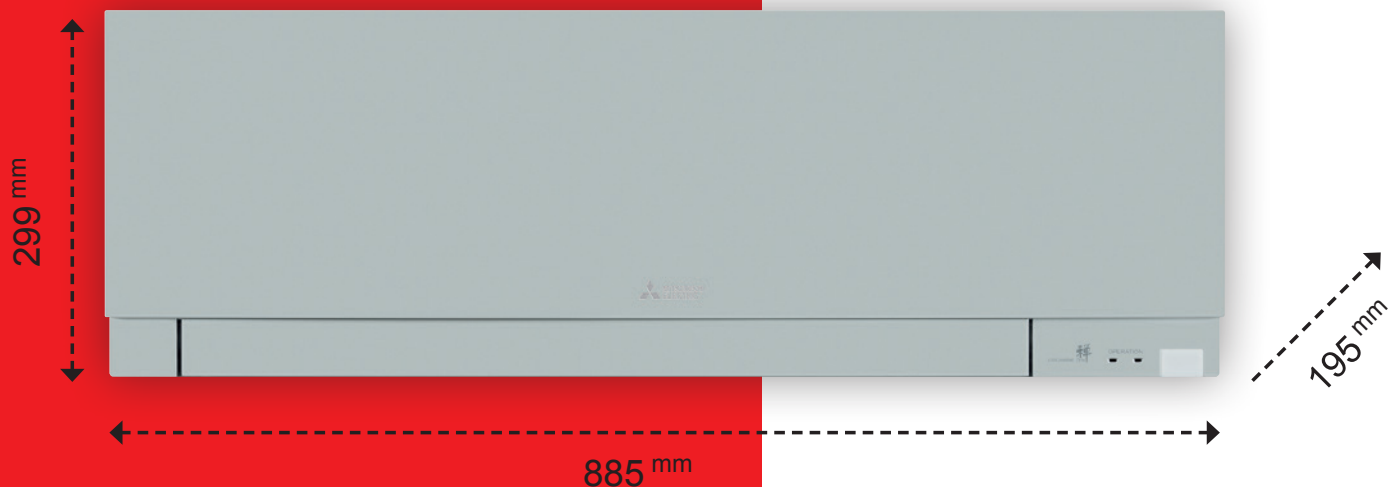


Il sistema filtrante **V Blocking** inibisce il 99% delle sostanze nocive in sospensione: **virus, batteri, muffe ed allergeni**. L'effetto antivirale è garantito da un **filtro elettrostatico**, mentre il **sistema filtrante** in tessuto-non-tessuto consente di **catturare e rimuovere** effettivamente le piccole particelle presenti negli ambienti.





禪  
KIRIGAMINE ZEN



unità a parete

**MSZ-EF**

## Caratteristiche tecniche

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

La tua casa ha un'aria più bella. Mitsubishi Electric **ti porta nel mondo della perfezione**, dove benessere, armonia e silenzio convivono in un'unica avvolgente atmosfera: quella di Kirigamine Zen.

Il climatizzatore che alle grandi prestazioni di **efficienza e silenziosità** unisce un **design di ineccepibile eleganza**.

Con Kirigamine Zen la bellezza diventa benessere.



✓ **Risparmio energetico**



Elevata efficienza energetica stagionale in **riscaldamento** e **raffrescamento**.

✓ **Versione multisplit**



Disponibile anche nella versione **MULTISPLIT**, con **possibilità di connessione**.

✓ **Comfort acustico**



La linea di climatizzatori MSZ-EF garantisce il **massimo comfort acustico** all'interno dell'ambiente.

✓ **Design al top e dimensioni compatte**



Nuova finitura satinata per un design elegante e compatto adatto ad ogni tipo di ambiente.

✓ **Maggior risparmio in bolletta**



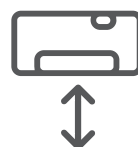
Grazie a soluzioni ad **alta efficienza energetica** è possibile risparmiare sulla bolletta.

✓ **Purificazione dell'aria**



Il sistema di purificazione dell'aria **V Blocking**, inibisce virus, batteri, muffe, allergeni e pollini. Efficace anche contro **SARS-CoV-2**.

✓ **Distribuzione dell'aria**



Il **deflettore motorizzato** consente al flusso dell'aria di raggiungere ogni angolo della stanza.

✓ **Timer ON/OFF**



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

✓ **Tecnologia DC Inverter**



La tecnologia Inverter garantisce **prestazioni superiori** e un **controllo ottimizzato** della frequenza di funzionamento.

✓ **Auto diagnostica**



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

✓ **Timer Settimanale**



Imposta la **temperatura desiderata** e le operazioni di ON/OFF in un piano settimanale, **secondo le abitudini** dell'occupante.

✓ **Funzione "i save"**



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.

✓ **Display telecomando retroilluminato**



Il display del telecomando è retroilluminato, per una **facile visione anche di notte**.

✓ **Commutazione automatica**



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

✓ **Auto riavviamento**



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

# MELCloud, basta un tap o una parola!



Compatibile  
con Amazon Alexa  
e Google Home



## MELCloud, il tuo climatizzatore ovunque

Massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone

MELCloud è il controllo remoto di Mitsubishi Electric, che 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.

## Funzioni principali

MELCloud consente di:

- Gestire le funzioni On / Off
- Selezionare la modalità (Auto/Risc./Raffr./Ventilazione)
- Selezionare la velocità di ventilazione
- Programmare un timer settimanale
- Generare report
- Regolare l'inclinazione delle alette
- Rilevare e impostare la temperatura dell'ambiente
- Avere informazioni Meteo della località di installazione

## MELCloud, 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.



## MELCloud, integrato

MELCloud un sistema integrato nell'unità

Il nuovo MSZ-EF offre l'esperienza d'uso di MelCloud integrato nel climatizzatore, permettendo all'utente di gestire da remoto, grazie al controller Wi-Fi, le principali funzioni del climatizzatore e monitorandone il funzionamento e i consumi energetici.

WWW.MELCLOUD.COM



Inquadra il Codice QR  
e scarica le Skill per  
Amazon Alexa



# Informazioni Tecniche



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



## Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ-EF18VGK	MSZ-EF22VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Unità interna				MSZ-EF18VGK	MSZ-EF22VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Unità esterna				SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Lato alimentazione			Unità esterna					
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	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	Pdesignh	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 <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	713	882	1151	1304
	Riscaldamento Stagione calda	SCOP		-	-	5,9	5,6	6	5,4
		Classe di efficienza energetica		-	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	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	kW	-	-	0,54	0,91	1,2	1,55
		EER		-	-	4,63	3,85	3,5	3,23
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	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	kW	-	-	0,7	0,95	1,455	1,56
		COP		-	-	4,57	4,21	3,71	3,72
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Peso		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	5,8-6,6-7,7-8,9-11,2	5,8-6,8-7,9-9,2-11,3
		Riscaldamento	m³/min	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7	5,5-6,3-7,8-9,9-13,2	6,4-7,2-9,1-1,14,6
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
		Riscaldamento	dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	60	60	60	60	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	-	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso		kg	-	-	31	34	35	40
	Pressione sonora		dB(A)	-	-	47 - 48	49 - 50	50 - 51	52 - 52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	58	62	62	65
Max. corrente assorbita		A	-	-	7,1	7,1	10	14	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
	Lunghezza max		m	-	-	20	20	20	30
	Dislivello max		m	-	-	12	12	12	15
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32 / -	R32 / -	R32 / 0,62	R32 / 0,74	R32 / 0,74	R32 / 1,05	
	GWP / Tons. Co <sub>2</sub> Eq.				675 / -	675 / 0,42	675 / 0,50	675 / 0,50	



## CLIMATIZZAZIONE

### Mitsubishi Electric Europe B.V. filiale italiana

Via Energy Park, 14  
20871 Vimercate (MB)  
Telefono: +39 039 60531  
Fax: +39 039 6057694  
e-mail: [clima@it.mee.com](mailto:clima@it.mee.com)

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



Le apparecchiature descritte nella presente brochure contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC o HFO con GWP > 1.  
L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.

BROCHURE MSZ-EF  
I-2305179 (18020)

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-2305179



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