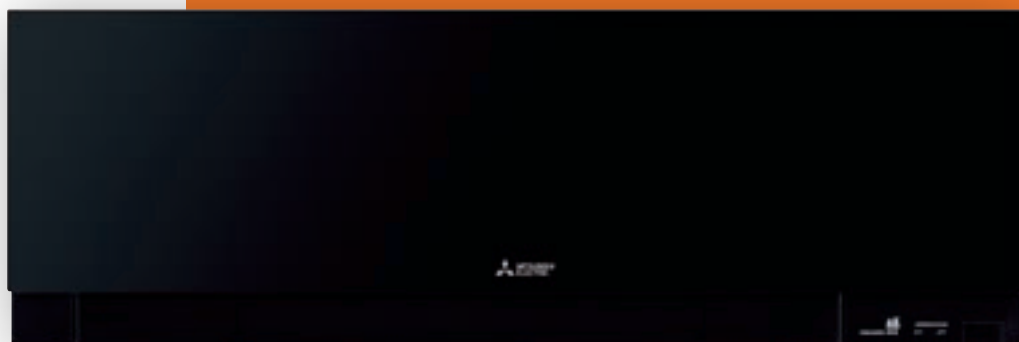




**mitsubishi
electric**

CLIMATIZZAZIONE

Changes for the Better



MSZ-EF

Climatizzatori
a parete

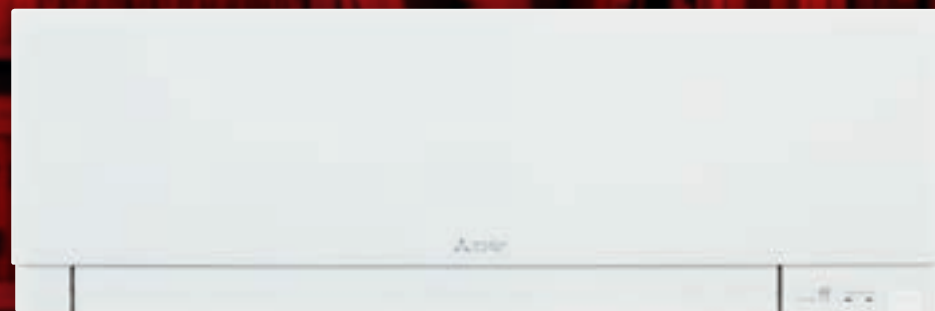


禅

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



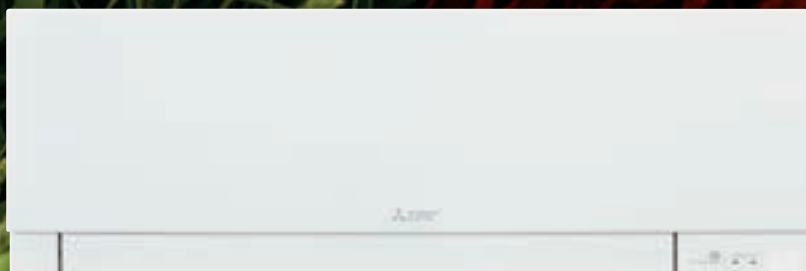


CLIMATIZZAZIONE



Mitsubishi Electric, vicini all'Ambiente





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 ricaricabile 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.

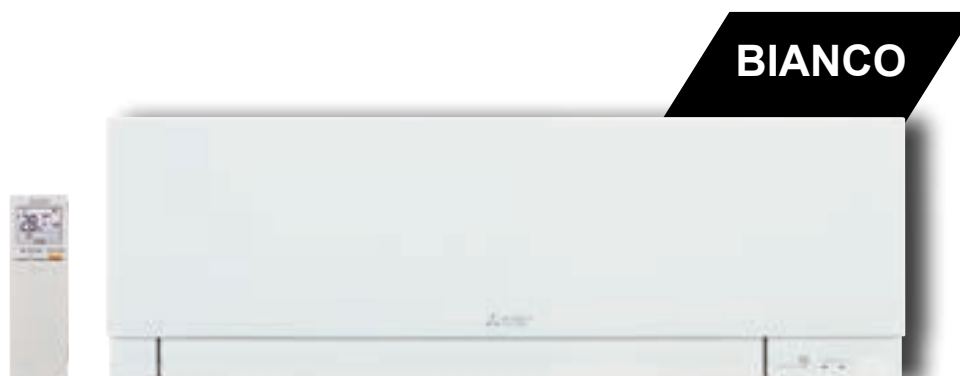
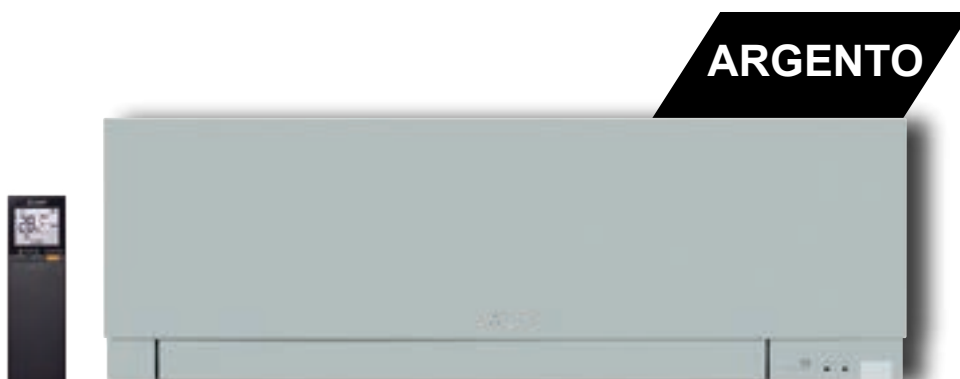
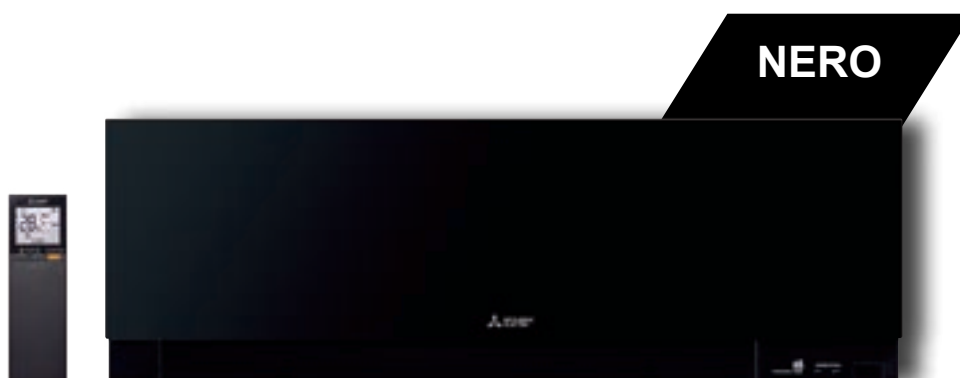


19 dB(A)



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.

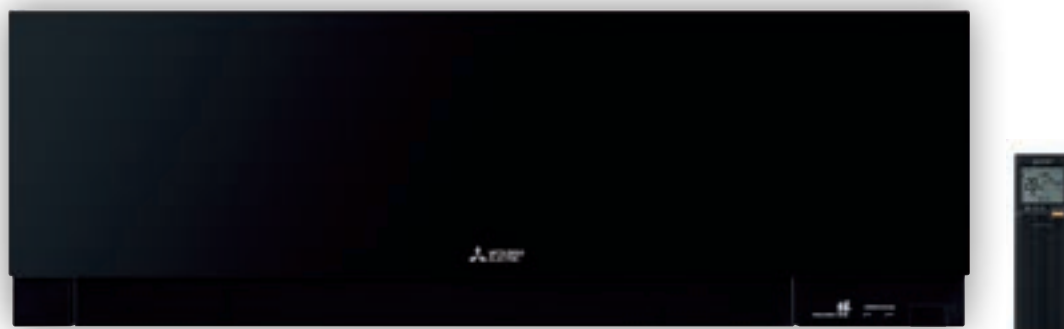


Un colore per ogni ambiente



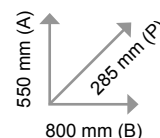
Unità a parete MSZ-EF

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



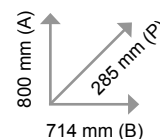
La soluzione ideale per tutti gli spazi

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



m² 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.

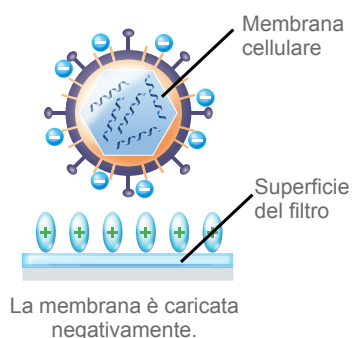
Conoscere quali contaminanti siano presenti* e controllarne la quantità, aiuta a ridurre, o addirittura limitare fortemente, i rischi di futuri problemi di salute e a garantire maggior comfort per tutti.

* 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.





KIRIGAMINE ZEN 禅



unità a parete

MSZ-EF

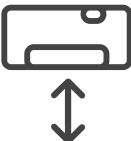
Caratteristiche tecniche

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 ¹	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	6,4-7,2-9,11,1-14,6	
	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	
Unità esterna	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	60	60	60	60	
	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	
Max. corrente assorbita	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	58	62	62	65	
			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 ₂ Eq.			675 / -	675 / -	675 / 0,42	675 / 0,50	675 / 0,50	675 / 0,71	



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

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.



climatizzazione.mitsubishielectric.it