MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

CLIMATIZZAZIONE

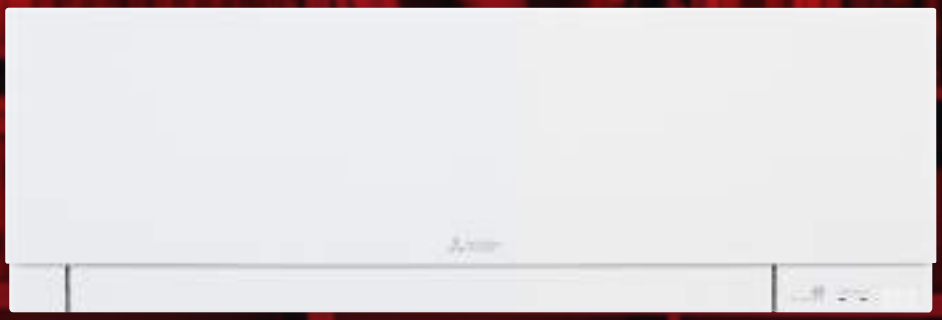
MSZ-EF

Climatizzatori
a parete

KIRIGAMINE ZEN 禅

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.

KIRIGAMINE 禅 ZEN



unità a parete

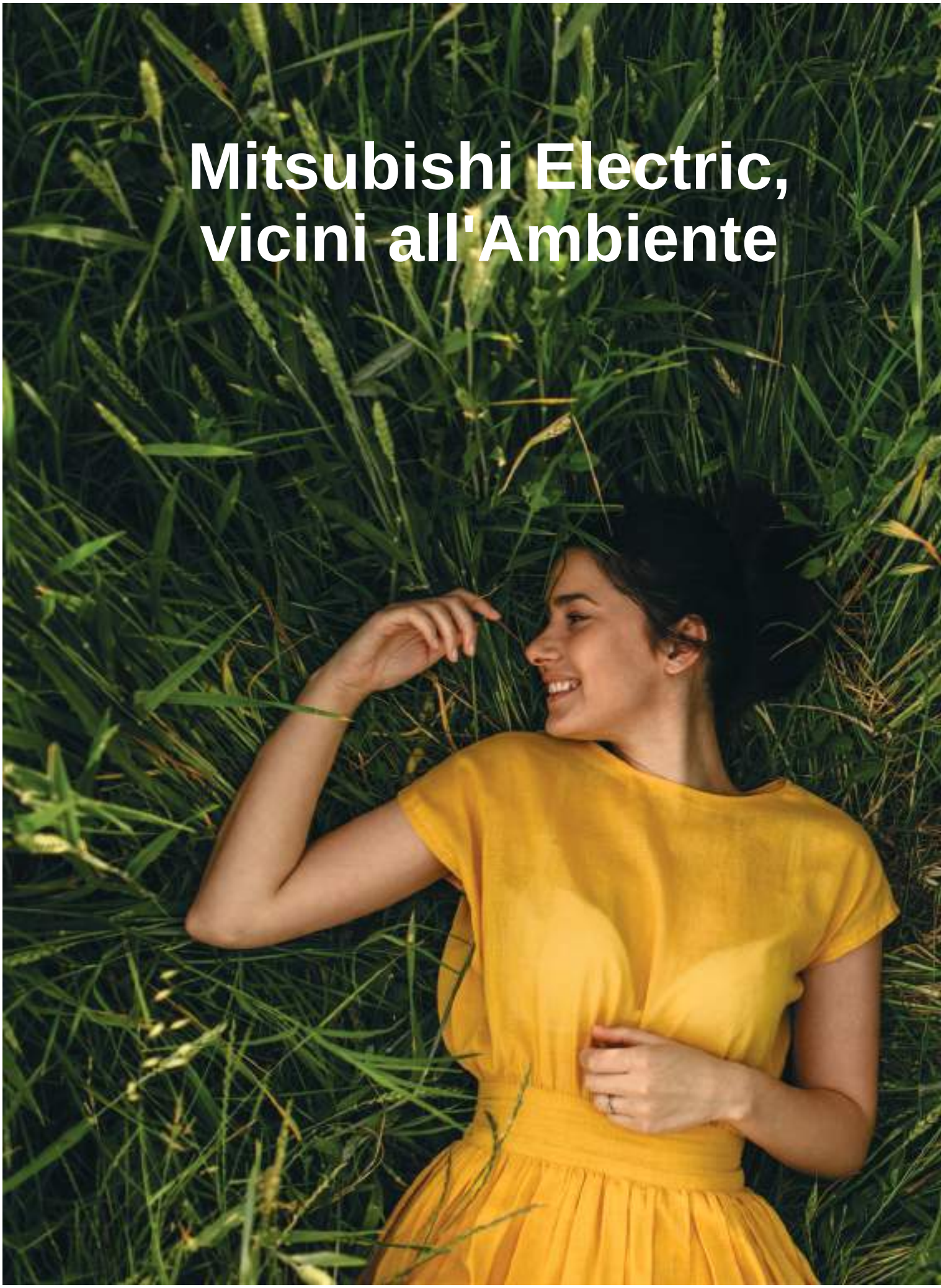
MSZ-EF

- 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



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.

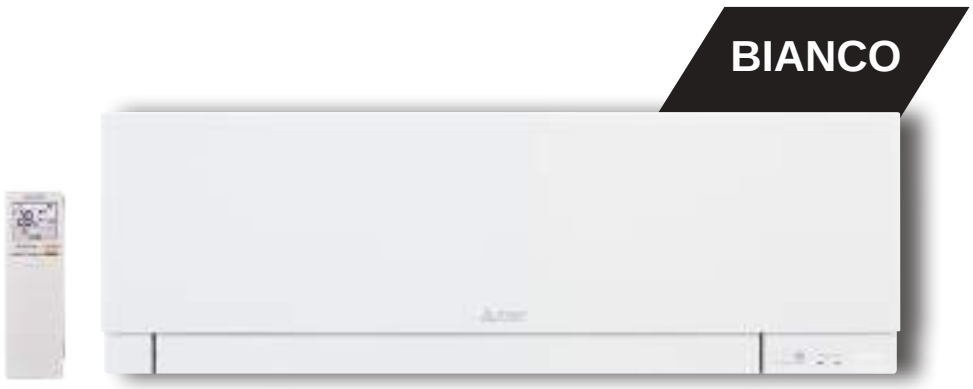
19 dB(A)

Unità a parete MSZ-EF

reddot award 2015
winner

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.



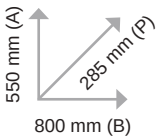
Un colore per ogni ambiente

Unità a parete MSZ-EF

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

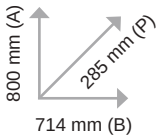
La soluzione ideale per tutti gli spazi

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



E se lo spazio è più grande...

CLIMATIZZATORE
TAGLIA 50
ABBINABILE
ALL'UNITÁ 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.

MEAirQ
Mitsubishi Electric Air Quality

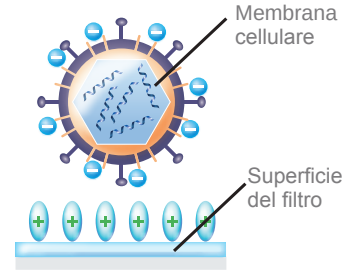
Cos'è la qualità dell'aria?

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.

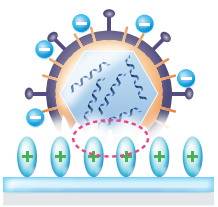
* Fonte: Ministero della salute

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

Tecnologia migliorata



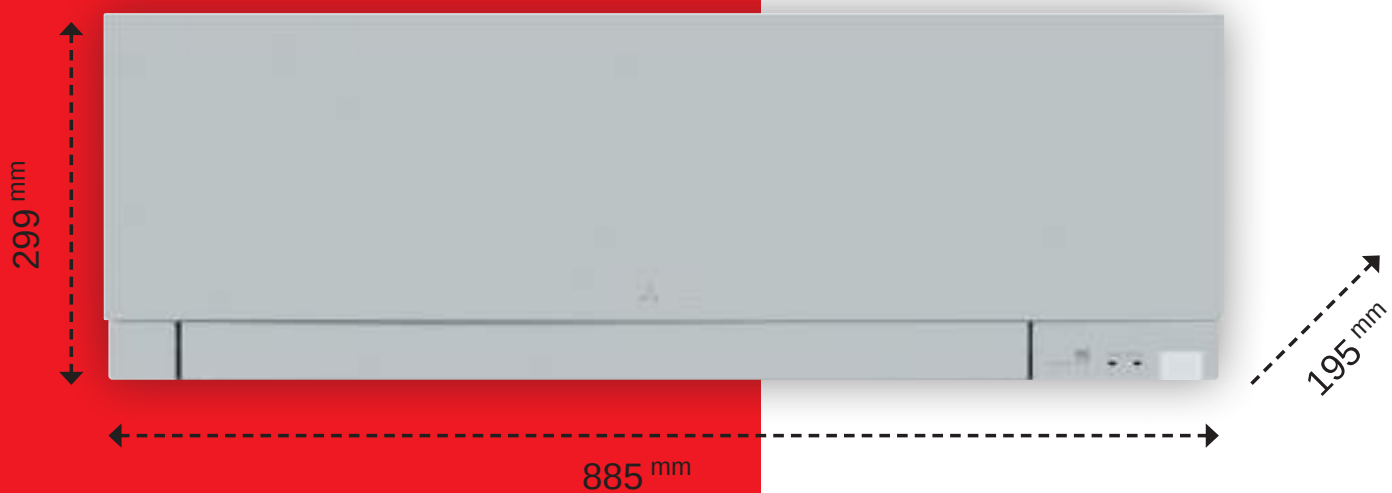
La membrana è caricata negativamente.



Il detergente antivirale presente sul filtro è carico positivamente. Esso rompe la membrana cellulare del virus e lo rende inattivo.

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.

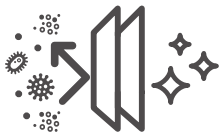
Design al top e dimensioni compatte

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

Maggior risparmio in bolletta

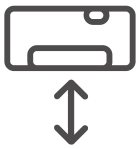
Grazie a soluzioni ad **alta efficienza energetica** è possibile risparmiare sulla bolletta.

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

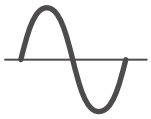


Il **deflettore motorizzato** consente al flusso dell'aria di raggiungere ogni angolo della stanza.

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**.

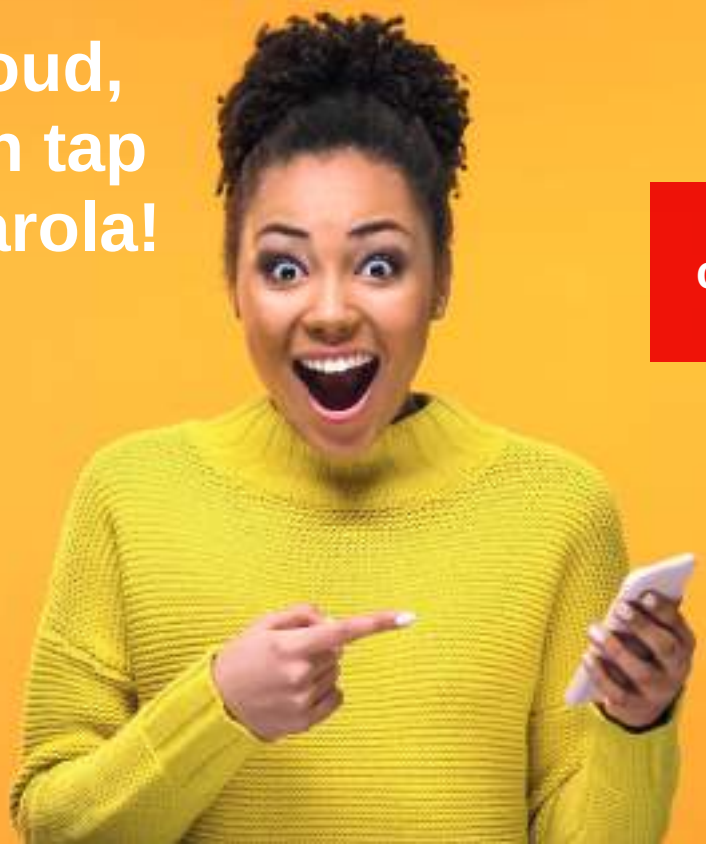
Commutazione automatica

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

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

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 BUILT IN

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

R32 | A+++ / A++ | 19 dB(A) | MELCloud BUILT IN | reddot award 2015 winner | Plasma Quad Connect READY | Blocking Filter BUILT IN | SARS CoV-2 Tested

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
	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_2 Eq.			675 / -	675 / -	675 / 0,42	675 / 0,50	675 / 0,50	675 / 0,71

MITSUBISHI ELECTRIC

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

Disponibile su App Store

Android APP su Google play

Le apparecchiature descritte nella presente bruchure 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