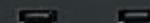




# Die Premium-Wandgeräte im neuen Look

禪  
KIRIGAMINE ZEN

OPERATION







## Technik in ihrer schönsten Form

Entwickelt für eine moderne Architektur mit stilvollem Interieur, erfüllen die Premium-Wandgeräte höchste Designansprüche. Die Produktentwicklung fand unter dem Titel „Kirigamine Zen“ statt und verkörpert damit den ganzheitlichen Ansatz: Kirigamine ist eine japanische Hochebene, die für unberührte Natur steht. Zen steht für Harmonie, Ruhe und Wellness. Durch das überarbeitete Design wirkt das neue Premium-Wandgerät noch puristischer und eleganter als das Vorgängermodell.

IDEEN MIT LEBEN FÜLLEN



秤 OPERATION  
SINGAPORE 2714





reddot design award  
winner 2015

## Ausgezeichnet

Erleben Sie ausgezeichnete Klimatechnik in ihrer schönsten Form. Das Premium-Wandgerät MSZ-EF ist Gewinner des reddot design award 2015. Den Ausschlag gab laut Jury seine perfekte Symbiose zwischen höchster Effizienz und einem eleganten, minimalistischen Design.

## Ideen mit Leben füllen

Die Leichtigkeit in Weiß, die Eleganz in Schwarz oder der Klassiker in Silber: Die Premium-Klimageräte fügen sich in ihren drei Farbvarianten harmonisch in die individuelle Raumgestaltung ein. Das markante Design des stromlinienförmigen Gerätes spiegelt Qualität und ein Gefühl von Luxus wider. Ein sehr geringer Energieverbrauch gepaart mit einem niedrigen Schalldruckpegel runden das Gesamtbild ab.



hochglänzend weiß



matt silber



hochglänzend schwarz





Premium-Wandgerät MSZ-EF-VE in glänzend Weiß

## Strahlender Auftritt in Weiß

Das stylische, schlanke Klimagerät passt sich dezent in ein helles und freundliches Ambiente ein. Für eine Licht durchflutete und behagliche Atmosphäre. Mit gerade einmal 21 Dezibel Schalldruckpegel sind die Premium-Wandgeräte perfekt für geräuschsensible Wohn- und Arbeitswelten.

### Schalldruckpegel



Wie leise die Premium-Wandgeräte in unserem häufig lauten Alltag sind, können Sie unter [www.mitsubishi-zensation.com](http://www.mitsubishi-zensation.com) hören.



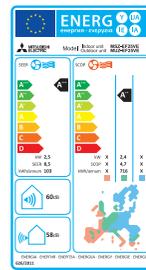


AKZENT IN SCHWARZ





Premium-Wandgerät MSZ-EF-VE in glänzend Schwarz



## Akzent in Schwarz

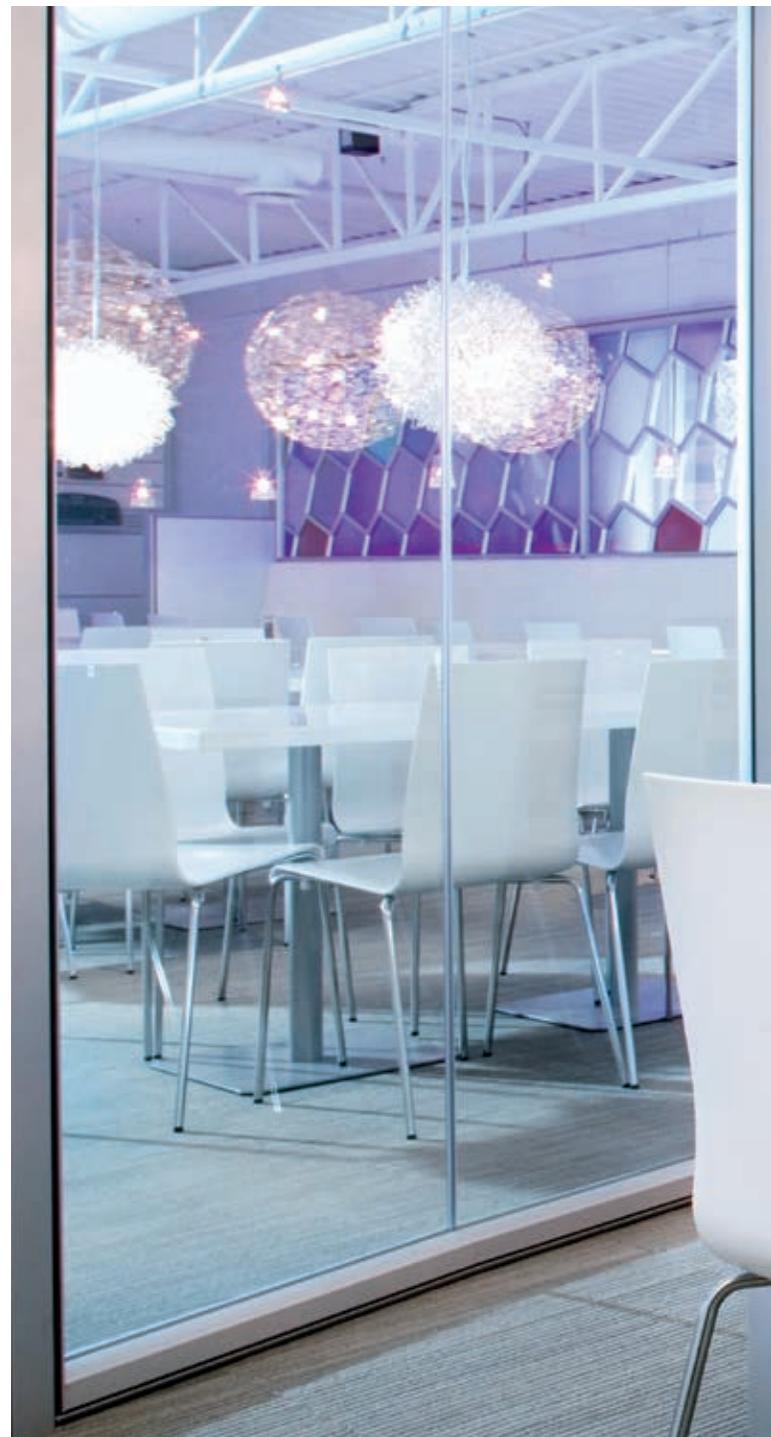
Eleganten, kühlen Räumlichkeiten verleiht das schwarze Gerätedesign zeitlosen Glanz. Unter der stilvollen Oberfläche überzeugen die Premium-Innengeräte mit fortschrittlichster Technik: Dank der Inverter-Technologie werden höchste Wirkungsgrade erzielt. Unsere Geräte MSZ-EF25/35VE entsprechen im Kühlbetrieb der Energieeffizienzklasse A+++ gemäß der neuen Ökodesign-Richtlinie, die seit dem 01. Januar 2013 in Kraft ist.



Premium-Wandgerät MSZ-EF-VE in matt Silber

## Silberstreifen

Mondäne Businessumgebungen verlangen höchste Funktionalität und ästhetische Formen bei ihrer technischen Ausstattung. Das matt-schimmernde Finishing der silbernen Modellserie verleiht einen ruhigen, klaren Rahmen. Für eine angenehme und frische Raumlufthqualität sorgt der integrierte Luftfilter. Als Multi-Split-Lösung ideal zur Klimatisierung mehrerer Büroräume.







## Funktionen sehen und fühlen

Die flache und ebenmäßige Bauform bleibt auch im Betrieb gewährleistet. Die einzige optische Veränderung ist zu beobachten, wenn sich die schmale Luftleitlamelle im Betrieb öffnet und beim Ausschalten wieder schließt.

Alle Premium-Wandgeräte sind ausgestattet mit einer puristisch designten und intelligenten Fernbedienung. Der praktische Wochentimer speichert das persönliche Wunschklima zu jeder Tages- und Nachtzeit und sorgt für einen energiesparenden Betrieb.



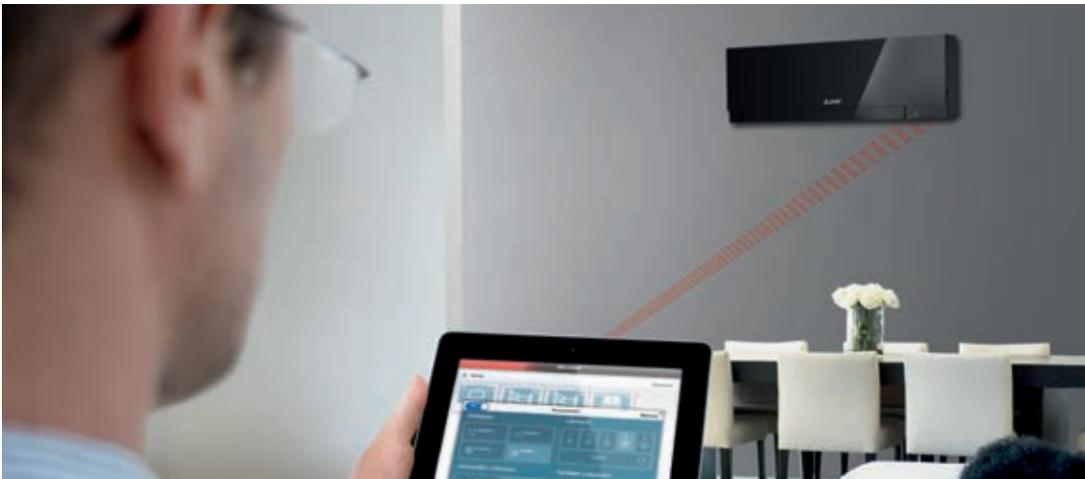
geschlossen



geöffnet

### Wochentimer (Sommermodus)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
6:00	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C		
7:00							
8:00						in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C
10:00	außer Betrieb	außer Betrieb	außer Betrieb	außer Betrieb	außer Betrieb		
12:00							
14:00	Schaltet sich automatisch ab.						
16:00							
18:00						außer Betrieb	außer Betrieb
20:00	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	Schaltet sich automatisch ab.	
22:00						in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C
22:00-6:00	Schaltet sich automatisch ein und synchronisiert sich mit den Voreinstellungen.						
(während der Schlafphase)	in Betrieb 28 °C	in Betrieb 28 °C	in Betrieb 28 °C	in Betrieb 28 °C	in Betrieb 28 °C	in Betrieb 28 °C	in Betrieb 28 °C
	Reduziert automatisch die Leistung zur Energieeinsparung während der Nacht.						



## Regulieren Sie Ihr Wohnklima von unterwegs

MELCloud gehört zur neuen Generation der Cloud-basierten Steuerungen für Klimaanlage und Heizungssysteme von Mitsubishi Electric. MELCloud ermöglicht Ihnen eine mühelose Steuerung Ihrer Geräte, auch wenn Sie unterwegs sind oder zuhause auf dem Sofa liegen. Der Zugriff auf Ihre Mitsubishi Electric-Geräte und deren Steuerung war noch nie so einfach und ist nunmehr über Computer, Tablet-PC und Smartphone möglich.

MELCloud bietet mit einer Live- und Wochenschaltuhr-Überwachung die volle Flexibilität bei der Steuerung verschiedener Mitsubishi Electric-Klimaanlagen und Heizungssysteme mit einem einzigen Gerät oder von einem Ort aus. Eine Fehlerprotokollierung und -aufzeichnung über die lokalen und standortfernen Systeme ist auch möglich, wenn diese mit MELCloud verbunden sind. Lokalisierte Informationen wie Wetteraussichten und Kundendienst-Kontakt Daten werden von der MELCloud-Anwendung ebenfalls geliefert.

Um ein Klimaanlage-Innengerät oder ein Heizungssystem mit MELCloud zu verbinden, ist ein original Mitsubishi Electric WiFi-Adapter (MAC-557IF-E) erforderlich, der über eine Drahtlosverbindung fachgerecht mit Ihrem Router verbunden sein muss.

Die kostenfreie App für die Steuerung über Ihr Smartphone erhalten Sie online im jeweiligen App-Store.



 **MELCloud**<sup>®</sup>  
Weitere Informationen erhalten Sie unter  
[melcloud.mitsubishi-les.com](http://melcloud.mitsubishi-les.com)

# Technische Produktdaten

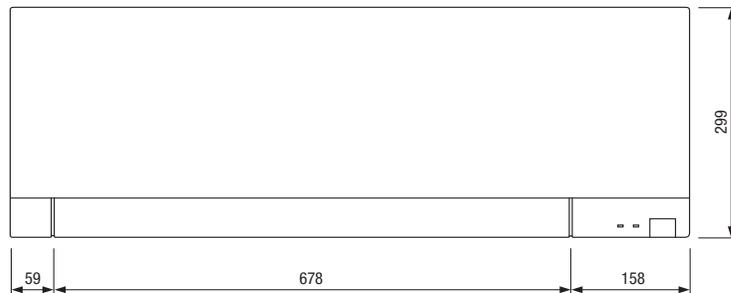
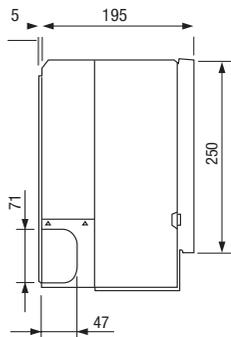
Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VE W/B/S	MSZ-EF22VE W/B/S	MSZ-EF25VE W/B/S	MSZ-EF35VE W/B/S	MSZ-EF42VE W/B/S	MSZ-EF50VE W/B/S
Bezeichnung Außengeräte		Multisplit	Multisplit	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	2,2	2,5 (1,2–3,4)	3,5 (1,4–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	–	0,545	0,910	1,280	1,560
	SEER	–	–	8,5	8,5	7,7	7,2
	Energieeffizienzklasse	–	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,1–4,2)	4,0 (1,8–5,5)	5,4 (1,4–6,3)	5,8 (1,6–7,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	–	0,700	0,955	1,460	1,565
	SCOP	–	–	4,7	4,6	4,6	4,5
	Energieeffizienzklasse	–	–	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VE W/B/S	MSZ-EF22VE W/B/S	MSZ-EF25VE W/B/S	MSZ-EF35VE W/B/S	MSZ-EF42VE W/B/S	MSZ-EF50VE W/B/S
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N/H 240/498	240/498	240/498	240/498	240/534	240/558
Schalldruckpegel dB(A)		N/H 21/36	21/36	21/36	21/36	28/39	30/40
Abmessungen (mm)		B/T/H 885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299
Gewicht (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Bezeichnung Außengeräte		Multisplit	Multisplit	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Luftvolumenstrom (m³/h)		-	-	1806	1806	1806	2868
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		-	-	47/48	49/50	50/51	52/52
Abmessungen		B/T/H -	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Gewicht (kg)		-	-	30	35	35	54

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb

## Multi Split-Kombinationen

Innengerät	Außengerät Anschließbar an													
	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-2E53VAHZ	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-4E83VAHZ	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA	PUMY-P112VKM1/YKM1	PUMY-P125VKM1/YKM1	PUMY-P140VKM1/YKM1
MSZ-EF18VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF22VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF25VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF35VE	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF42VE	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF50VE	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



### Neues Qualitätssiegel für Raumklimageräte

Der Fachverband Gebäude-Klima e.V. (FGK) hat alle Split-Geräte mit Wärmepumpenfunktion von Mitsubishi Electric mit dem neuen Qualitätssiegel Raumklimageräte ausgezeichnet. Zu den wichtigsten Auszeichnungskriterien zählen unter anderem:

- Höchste Energieeffizienz – nur Invertergeräte können das Qualitätslabel führen
- Garantierte Ersatzteilverfügbarkeit innerhalb von zwei Werktagen, mindestens zehn Jahre Ersatzteilverfügbarkeit
- Umfassendes Schulungsangebot, Planungsunterstützung und vollständige Dokumentation
- Garantierte Einhaltung der technischen Daten in Katalogen, Leistungsangaben nach EN 14511



MSZ-EF18-50VEW / glänzend weiß



MSZ-EF18-EF50VES / matt silber

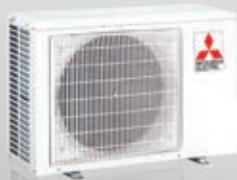


MSZ-EF18-EF50VEB / glänzend schwarz

Fernbedienung



Außengeräte / Single Split Kombination



MUZ-EF25-42VE



MUZ-EF50VE

MELCloud (WiFi-Adapter)



MAC-557IF-E

Hyper Heating / Hyper Heating Singlesplit



MXZ-2E/MXZ-4E

Die neuen Hyper Heating Außengeräte sichern einen Einsatzbereich bis  $-25^{\circ}\text{C}$  und halten die Heizleistung bis  $-15^{\circ}\text{C}$  konstant. Trotz der außergewöhnlichen hohen Leistungsabgabe arbeiten die Geräte sehr energiesparend.

Außengeräte / Multi Split Kombination



MXZ-2D33VA/2D42VA  
MXZ-2D53VA  
MXZ-2E53VAHZ  
für 2 Innengeräte



MXZ-3E54VA  
MXZ-3E68VA  
für 2 bis 3 Innengeräte



MXZ-4E72VA  
MXZ-4E83VA  
MXZ-4E83VAHZ  
für 2 bis 4 Innengeräte



MXZ-5E102VA  
für 2 bis 5 Innengeräte



MXZ-6D122VA  
für 2 bis 6 Innengeräte



PUMY-P112VKM1/YKM1  
PUMY-P125VKM1/YKM1  
PUMY-P140VKM1/YKM1  
für 2 bis 8 Innengeräte



for a greener tomorrow 

The "ecoChanges" logo is a green circle with a white leaf-like shape inside. The word "eco" is in white and "Changes" is in green, both in a sans-serif font.

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**

Living Environment Systems

Mitsubishi-Electric-Platz 1

D-40882 Ratingen

Phone +49 2102 486-0

Fax +49 2102 486-1120

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R407C und R134a.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

[mitsubishi-zensation.com](http://mitsubishi-zensation.com)

Art.-Nr. 297980

Version 08/2016 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.

