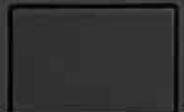




Die Premium-Wandgeräte im neuen Look

禪
KIRIGAMINE ZEN

OPERATION







Technik in ihrer schönsten Form

Entwickelt für eine moderne Architektur mit stilvollem Interieur, erfüllen die Premium-Wandgeräte höchste Designansprüche. „Kirigamine Zen“ – mit diesem Namen verkörpert die MSZ-EF Gerätelinie einen ganzheitlichen Ansatz: Kirigamine ist eine japanische Hochebene, die für unberührte Natur steht. Zen steht für Harmonie, Ruhe und Wellness.

IDEEN MIT LEBEN FÜLLEN



OPERATION

OPERATION

OPERATION



Ideen mit Leben füllen

Dezent in Weiß, elegant in Schwarz oder klassisch in Silber: Die Premium-Klimageräte fügen sich in ihren drei Farbvarianten harmonisch in die individuelle Raumbildung ein. Das markante Design 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 hören.



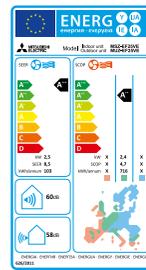


AKZENT IN SCHWARZ





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+++.



Premium-Wandgerät MSZ-EF-VE in matt Silber

Silberstreifen

In Businessumgebungen ist höchste Funktionalität ebenso wichtig wie Ästhetik. Das matt-schimmernde Finishing der silbernen Modellserie verleiht einen ruhigen, klaren Rahmen. Für eine angenehme und frische Raumluftqualität sorgt der integrierte Luftfilter. Als Multi-Split-Lösung ideal zur Klimatisierung mehrerer Büroräume.







Funktionen mit spürbarem Mehrwert

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 | | | | | | | |
| 10:00 | außer Betrieb | außer Betrieb | außer Betrieb | außer Betrieb | außer Betrieb | in Betrieb 26 °C | in Betrieb 26 °C |
| 12:00 | | | | | | | |
| 14:00 | | Schaltet sich automatisch ab. | | | | | |
| 16:00 | | | | | | | |
| 18:00 | | | | | | außer Betrieb | außer Betrieb |
| | | | | | | Schaltet sich automatisch ab. | |
| 20:00 | in Betrieb 26 °C | in Betrieb 26 °C | in Betrieb 26 °C | in Betrieb 26 °C | in Betrieb 26 °C | | |
| 22:00 | | | | | | in Betrieb 26 °C | in Betrieb 26 °C |
| | | | | | | Schaltet sich automatisch ein und synchronisiert sich mit den Voreinstellungen. | |
| 22:00–6:00 <small>(während der Schlafphase)</small> | 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

Ob Klima, Wärmepumpe oder Lüftung – mit der MELCloud lassen sich all diese Systeme ganz einfach steuern und überwachen. Und zwar rund um die Uhr und von jedem Ort aus. Möglich macht das die Cloud-Technologie, auf der die MELCloud basiert.

Ausgestattet mit zahlreichen Features vereinfacht die MELCloud den alltäglichen Betrieb Ihrer Systeme. So können Sie zum Beispiel Soll-Temperaturen anpassen und Betriebsmodi umschalten. Außerdem lassen sich historische und aktuelle Trend-Daten ganz einfach analysieren. Besonders praktisch ist dabei die systemübergreifende Einsetzbarkeit der MELCloud, dank der Sie Heizung, Lüftung und Klima zentral mit einer einzigen App jederzeit im Griff haben. Ein weiterer Vorteil der MELCloud liegt in der übersichtlichen Kartenansicht, die eine Verwaltung mehrerer Standorte ermöglicht.

Keine Frage: Der Zugriff auf Ihre Mitsubishi Electric-Geräte, der mit Hilfe der MELCloud über alle gängigen Webbrowser, Tablets und Smartphones erfolgen kann, war noch nie so einfach.

Um ein Klimaanlage-Innengerät oder ein Heizungssystem mit MELCloud zu verbinden, ist ein original Mitsubishi Electric WiFi-Adapter (MAC-567IF-E1) erforderlich, der sich einfach über die WPS-Funktion Ihres Routers in Ihr Heimnetzwerk integrieren lässt.

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



 **MELCloud**[®]
Weitere Informationen erhalten Sie unter
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 |

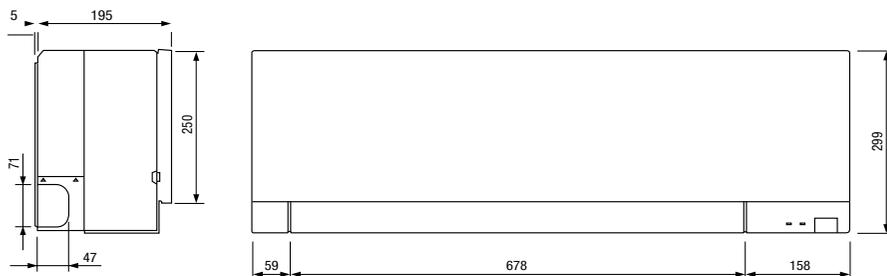
| Bezeichnung Innengeräte | | MSZ-EF18VE W/B/S | MSZ-EF22VE W/B/S | MSZ-EF25VE W/B/S | MSZ-EF35VE W/B/S | MSZ-EF42VE W/B/S | MSZ-EF50VE W/B/S |
|--|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (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 |
| Kältetechnische Angaben | | | | | | | |
| Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg) | | - | - | R410A/0,80/1,19 | R410A/1,15/1,54 | R410A/1,15/1,54 | R410A/1,45/1,91 |
| GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | | - | - | 2088/1,68/2,5 | 2088/2,41/3,23 | 2088/2,41/3,23 | 2088/3,03/4 |

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Multi Split-Kombinationen

| Innengeräte | Außengerät anschließbar an | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| | MXZ-2D33VA MXZ-2F33VF | MXZ-2D42VA MXZ-2F42VF | MXZ-2D53VA MXZ-2F53VF | MXZ-2E53VAHZ | MXZ-3E54VA MXZ-3F54VF | MXZ-3E68VA MXZ-3F68VF | MXZ-4E72VA MXZ-4F72VF | MXZ-4E83VA | MXZ-4E83VAHZ | MXZ-5E102VA | MXZ-6D122VA | PUMY-(S)P112VKM/YKM* | PUMY-(S)P125VKM/YKM* | PUMY-(S)P140VKM/YKM* | |
| MSZ-EF18VE | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| MSZ-EF22VE | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| MSZ-EF25VE | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| MSZ-EF35VE | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| MSZ-EF42VE | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| MSZ-EF50VE | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |

*Verteilerboxen PAC-MK33/53BC erforderlich



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 EN14511/EN14825



MSZ-EF18-50VEV / 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-567IF-E

Hyper Heating Multisplit



MXZ-2E/MXZ-4E

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

Außengeräte / Multi Split Kombination

Die Multi Split Geräte sind auch mit dem Kältemittel R32 verfügbar.



MXZ-2F33VF / MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF / MXZ-2D33VA
MXZ-2D42VA / MXZ-2D53VA
für 2 Innengeräte



MXZ-3F54VF / MXZ-3F68VF
MXZ-4F72VF / MXZ-3E54VA
MXZ-3E68VA / MXZ-4E72VA
für 2 bis 4 Innengeräte



MXZ-4E83VA / MXZ-5E102VA
für 2 bis 5 Innengeräte



MXZ-6D122VA
für 2 bis 6 Innengeräte



PUMY-(S)P112VKM/YKM
PUMY-(S)P125VKM/YKM
PUMY-(S)P140VKM/YKM
für 2 bis 8 Innengeräte



for a greener tomorrow



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, R134a, R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.

mitsubishi-zensation.com

Art.-Nr. DE-00072

Version 07/2018 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.

