MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Die Premium-Design-Wandgeräte im neuen Look

MITSUBISHI ELECTRIC
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.

MITSUBISHI ELECTRIC
KIRIGAMINE ZEN
禅
OPERATION

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

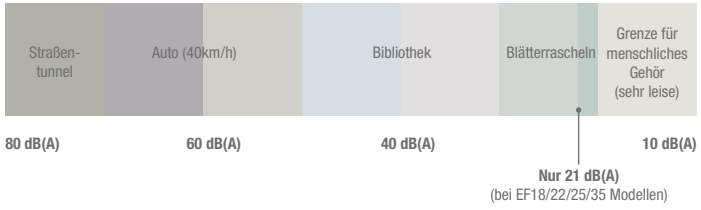
hochglänzend schwarz

Premium-Design-Wandgerät MSZ-EF-VE2W in glänzend Weiß

Strahlender Auftritt in Weiß

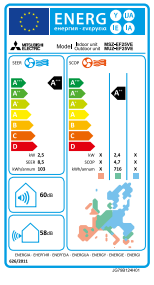
Das stylische, schlanke Klimagerät passt sich dezent in ein helles und freundliches Ambiente ein. Für eine Licht durchflutete und behagliche Atmosphäre. Mit gerade einmal 21 Dezibel Schalldruckpegel sind die Premium-Design-Wandgeräte perfekt für geräuschsensible Wohn- und Arbeitswelten.

Schalldruckpegel



Premium-Design-Wandgerät MSZ-EF-VE2B in glänzend Schwarz

Die Zukunft gestalten



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-EF25/35VE2 entprechen im Kühlbetrieb der Energieeffizienzklasse A+++ gemäß der neuen Ökodesign-Richtlinie, die seit dem 01. Januar 2013 in Kraft ist.

Premium-Design-Wandgerät MSZ-EF-VE2S 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 Raumluftqualität 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							
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						außer Betrieb	außer Betrieb
18:00						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	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C
22:00		Schaltet sich automatisch ein und synchronisiert sich mit den Voreinstellungen.					
22:00 – 6:00 (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 Klimaanlagen 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-Kontaktdaten werden von der MELCloud-Anwendung ebenfalls geliefert.

Um ein Klimaanlagen-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™

Weitere Informationen erhalten Sie unter

melcloud.mitsubishi-les.com

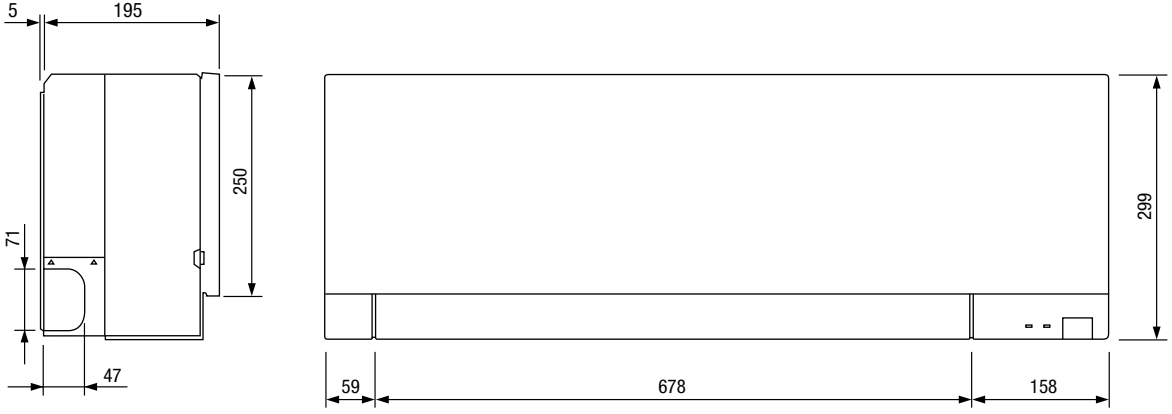
Technische Produktdaten

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VE2 W/B/S	MSZ-EF22VE2 W/B/S	MSZ-EF25VE2 W/B/S	MSZ-EF35VE2 W/B/S	MSZ-EF42VE2 W/B/S	MSZ-EF50VE2 W/B/S
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)
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)
SEER	Kühlen	–	–	8,5	8,5	7,7	7,2
SCOP	Heizen	–	–	4,7	4,6	4,6	4,5
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen	–	–	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A+
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	Kühlen / Heizen	–	–	103/730	144/882	192/1155	244/1309
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	Niedrig	240	240	240	240	240	240
	Hoch	498	498	498	498	534	558
Schalldruckpegel (dB[A])*	Niedrig	21	21	21	21	28	30
	Hoch	36	36	36	36	39	40
Abmessungen (mm)	Breite	895	895	895	895	895	895
	Tiefe	195	195	195	195	195	195
	Höhe	299	299	299	299	299	299
Gewicht (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50

*gemessen in 1 m Entfernung

Multi Split-Kombinationen

Außengerät / Innengerät	Anschließbar an												
	MXZ-2D33VA-E2	MXZ-2D42VA-E2	MXZ-2D53VA-E2	MXZ-3D54VA-E2	MXZ-3D68VA-E2	MXZ-4D72VA-E2	MXZ-4D83VA-E2	MXZ-5D102VA-E2	MXZ-6C122VA-E2	MXZ-8B140VA	MXZ-8B140YA	MXZ-8B160VA	MXZ-8B160YA
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

Innengeräte

MSZ-EF18VE2W-EF50VE2W / glänzend weiß

MSZ-EF18VE2S-EF50VE2S / matt silber

MSZ-EF18VE2B-EF50VE2B / glänzend schwarz

Fernbedienung

Außengeräte / Single Split Kombination

MUZ-EF25-42VE

MUZ-EF50VE

MELCloud (WiFi-Adapter)

MAC-557IF-E

Außengeräte / Multi Split Kombination

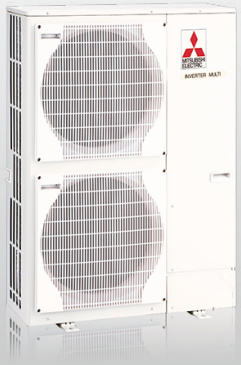
MXZ-2D53VA-E2
für 2 Innengeräte

MXZ-3D54/68VA-E2
für 2 bis 4 Innengeräte

MXZ-4D72VA-E2
für 2 bis 4 Innengeräte

MXZ-4D83VA-5D102VA-E2
für 2 bis 5 Innengeräte

MXZ-6C122VA-E2
für 2 bis 6 Innengeräte



MXZ-8B140/160VA/YA
für 2 bis 8 Innengeräte

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

for a greener tomorrow

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Living Environment Systems
Gothaer Straße 8
D-40880 Ratingen
Phone +49 2102 486-0
Fax +49 2102 486-1120

mitsubishi-zensation.com
Art.-Nr. 275010
Version 05/2014/© Mitsubishi Electric Europe B.V.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C010193