MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Technik in ihrer schönsten Form

Das Premium Wandgerät




MITSUBISHI
ELECTRIC
禅
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 bedeutet so viel wie Harmonie, Ruhe und Wellness.


MITSUBISHI
ELECTRIC
KIRIGAMINE ZEN
禅
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 Raumgestaltung 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

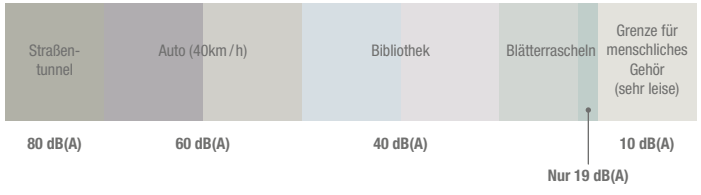


Premium Wandgerät MSZ-EF in glänzendem Weiß

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 19 Dezibel Schalldruckpegel sind die Premium Wandgeräte perfekt für geräuschsensible Wohn- und Arbeitswelten.

Schalldruckpegel







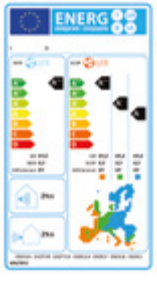
Akzent in Schwarz







Premium Wandgerät MSZ-EF in glänzendem 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-EF18/25/35VE entprechen im Kühlbetrieb der Energieeffizienzklasse A+++.



Premium Wandgerät MSZ-EF in mattem 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

Praktischer integrierter Wochentimer

	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	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C
7:00	außer Betrieb	außer Betrieb	außer Betrieb	außer Betrieb	außer Betrieb		
8:00							
10:00							
12:00							
14:00	Schaltet sich automatisch ein und synchronisiert sich mit den Voreinstellungen.						
16:00						außer Betrieb	außer Betrieb
18:00	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	in Betrieb 26 °C	Schaltet sich automatisch ab.	
20:00						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.					

Beispiel eines Programmiermodells (Sommerkühlbetrieb)





Übrigens: Auch Ihre Heiztechnik kann angebunden werden.

Ändern Sie Ihr Wohnklima bequem und überall

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 system-übergreifende 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 Klimaanlagen-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 Heim-netzwerk integrieren lässt.

Sprechen Sie Klimatechnik: „Alexa, stelle die Temperatur im Wohnzimmer auf 21 °C“. Die MELCloud ist auch mit Alexa kompatibel und fügt sich somit ideal in Ihr Smart Home ein. Die kostenfreie App für die Steuerung über Ihr Smartphone erhalten Sie online im jeweiligen App-Store.

Inbetriebnahme

Privathaushalt

Geschäftskunden

MELCloud®

Weitere Informationen erhalten Sie unter

mitsubishi-les.com/melcloud

Technische Produktdaten

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGK W / B / S	MSZ-EF25VGK W / B / S	MSZ-EF35VGK W / B / S	MSZ-EF42VGK W / B / S	MSZ-EF50VGK W / B / S
Bezeichnung Außengeräte		**Multi Split MXZ**	**MUZ-EF25VG**	**MUZ-EF35VG**	**MUZ-EF42VG**	**MUZ-EF50VG**
Kühlen	**Kälteleistung (kW)**	1,8	2,5 (0,9 – 3,4)	3,5 (1,1 – 4,0)	4,2 (0,9 – 4,6)	5,0 (1,4 – 5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER	–	9,1	8,8	7,9	7,5
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
Heizen	**Heizleistung (kW)**	3,3	3,2 (1,0 – 4,2)	4,0 (1,3 – 5,1)	5,4 (1,3 – 6,3)	5,8 (1,4 – 7,5)
	Heizleistung bei –10 °C (kW)	2,0	1,9 (0,7 – 2,5)	2,4 (1,1 – 3,3)	3,2 (0,8 – 3,8)	3,5 (1,0 – 4,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,700	0,950	1,455	1,560
	SCOP	–	4,7	4,6	4,6	4,5
	Energieeffizienzklasse	–	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

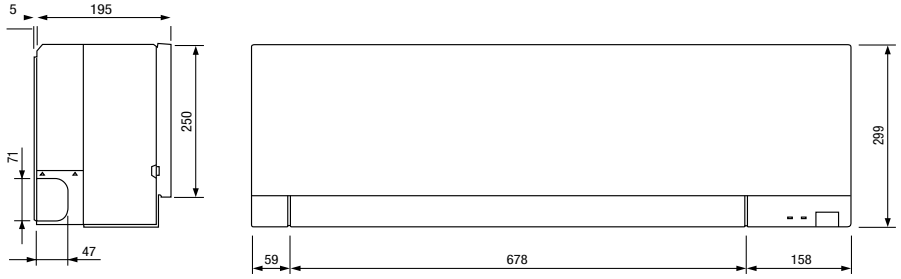
Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGK W / B / S	MSZ-EF25VGK W / B / S	MSZ-EF35VGK W / B / S	MSZ-EF42VGK W / B / S	MSZ-EF50VGK W / B / S
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³ / h)	**N / H**	240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 558
Schalldruckpegel (dB[A])	**N / H**	19 / 36	19 / 36	21 / 38	28 / 41	30 / 43
Abmessungen (mm)	**N / T / H**	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
Bezeichnung Außengeräte		**Multi Split MXZ**	**MUZ-EF25VG**	**MUZ-EF35VG**	**MUZ-EF42VG**	**MUZ-EF50VG**
Luftvolumenstrom (m³ / h)		–	1668	2082	1920	2412
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB[A])		–	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Abmessungen (mm)	**B / T / H**	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		–	31	34	35	40

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

R32 Multisplit-Kombinationen

Außengerät / Innengerät	Anschließbar an MXZ-2F33VF[1]	MXZ-2F42VF[1]	MXZ-2F53VF[1]	MXZ-3F54VF[1]	MXZ-3F68VF[1]	MXZ-4F72VF[1]	MXZ-4F80VF[1]	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF	PUMY-(S)P 112VKM / YKM[2]	PUMY-(S)P 125VKM / YKM[2]	PUMY-(S)P 140VKM / YKM[2]
MSZ-EF18VGK(W)(B)(S)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF22VGK(W)(B)(S)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF25VGK(W)(B)(S)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF35VGK(W)(B)(S)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF42VGK(W)(B)(S)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF50VGK(W)(B)(S)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 MXZ-Außengeräte sind nicht auf den Betrieb mit einem einzelnen Innengerät und 1-zu-1-Rohrleitungen ausgelegt. Bitte installieren Sie mindestens zwei Innengeräte.
2 Branch boxes PAC-MK33 / 53 nécessaire



Innengeräte



MSZ-EF18VGKW-EF50VGKW / glänzend weiß



MSZ-EF18VGKS-EF50VGKS / matt silber



MSZ-EF18VGKB-EF50VGKB / glänzend schwarz

Außengeräte / Single Split Kombination



MUZ-EF25-42VG



MUZ-EF50VG

Wenn ein einzelnes Innengerät über eine kältetechnische Leitung mit einem Außengerät verbunden wird, spricht man von einem Singlesplit-System. Ein Raum kann so einfach und schnell mit einer Klimatisierung ausgestattet werden.

Infrarotfernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display



Außengeräte / Multi Split Kombination

R32



MXZ-2F33VF / MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
für 2 Innengeräte



MXZ-3F54VF / MXZ-3F68VF
MXZ-4F72VF / MXZ-4F80VF
für 2 bis 4 Innengeräte



MXZ-4F83VF / MXZ-5F102VF
für 2 bis 5 Innengeräte



MXZ-6F122VF
für 2 bis 6 Innengeräte



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