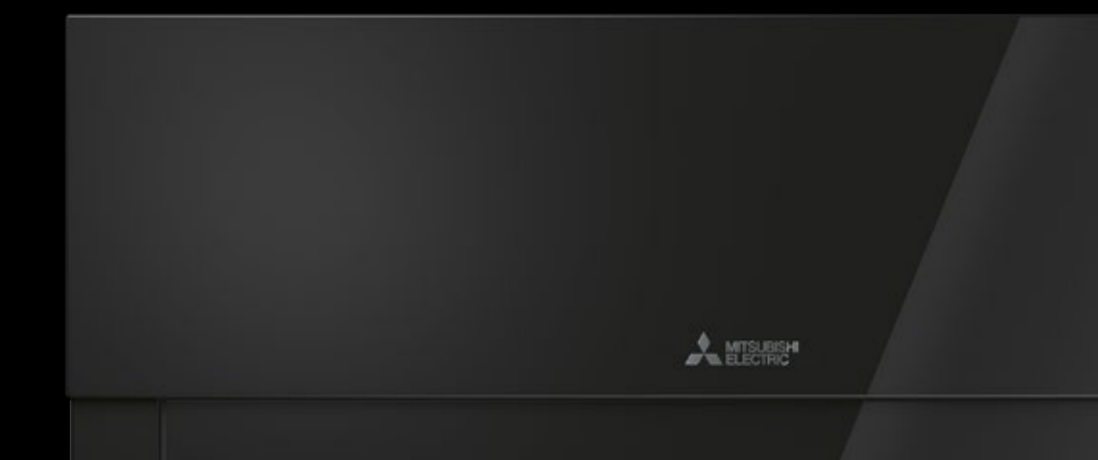


## Klimatechnik in ihrer schönsten Form

Einfach ausfalten und das Premium-Wandgerät in Echtgröße erleben.



**In voller  
Entfaltung!**  
In Original-Gerätegröße  
885 mm breit  
299 mm hoch

**Ästhetik pur**

Erleben Sie Klimatechnik in ihrer schönsten Form. Das Premium-Wandgerät MSZ-EF ist die perfekte Symbiose zwischen hervorragenden Effizienzwerten und höchstem ästhetischen Anspruch.

Möchten Sie wissen, wie das Premium-Wandgerät in Ihren Räumen wirken könnte? Probieren Sie es ganz einfach aus – mit den Abbildungen in Originalgröße auf diesem Falblatt. Auf den Innenseiten finden Sie weitere Informationen zur innovativen Technologie.



OPERATION  
KIRIGAMINE ZEN



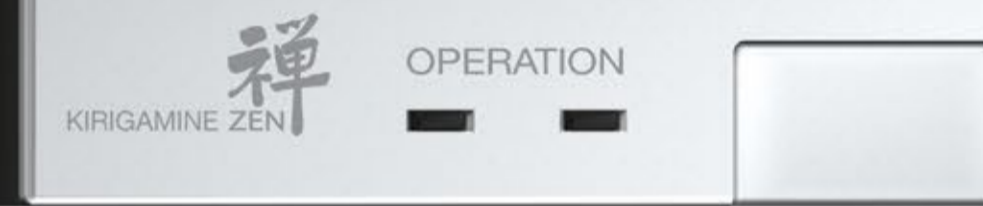
OPERATION  
KIRIGAMINE ZEN



## Überzeugend schön

Die Premium-Wandgeräte kombinieren elegantes, minimalistisches Design mit modernster Klimatechnologie. Verfügbar in fünf Leistungsgrößen sind sie mit einer Kälteleistung von bis zu 5,0 kW und einer Heizleistung von bis zu 5,8 kW für nahezu jede Raumgröße perfekt skalierbar. Das schlanke Design und die drei verfügbaren Modellfarben glänzend Weiß, glänzend Schwarz und matt Silber ermöglichen eine harmonische visuelle Integration in das Raumbild. Auch der flüsterleise Betrieb mit einem Schalldruckpegel von nur 19 Dezibel<sup>1</sup> sorgt für Harmonie – er erlaubt den Einsatz in geräuschempfindlichen Wohn- und Arbeitsräumen. Und zu guter Letzt darf sich die Umwelt freuen: Die Premium-Wandgeräte erreichen die Energieeffizienzklasse A+++ im Kühl- und A++<sup>2</sup> im Heizbetrieb.

<sup>1</sup> für Baugrößen 18/25, gemessen 1 m vor dem Gerät  
<sup>2</sup> für Baugrößen 25/36/42



## Technische Daten

### MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Invertergröße	MSZ-EF18VK W/B/S	MSZ-EF25VK W/B/S	MSZ-EF35VK W/B/S	MSZ-EF42VK W/B/S	MSZ-EF50VK W/B/S
Bezeichnung Aufbergeräte	Mult Split MSZ	MSZ-EF25V	MSZ-EF35V	MSZ-EF42V	MSZ-EF50V
Kühlen					
Kälteleistung (kW)	1,8	2,5 (3,0-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,6)
Leistungsaufnahme (kW)	—	0,540	0,810	1,000	1,540
SEER	—	5,1	5,8	5,9	5,5
Energieeffizienzklasse	—	A++	A++	A++	A++
Erreichte EER (1) <sup>1</sup>	—	—10→-8	—10→-8	—10→-8	—10→-8
Heizen					
Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (3,0-4,3)	4,0 (3,3-5,1)	5,4 (3,3-6,3)	5,0 (1,4-7,5)
Leistungsaufnahme (kW)	—	0,750	0,960	1,485	1,960
SCOP	—	4,7	4,8	4,6	4,5
Energieeffizienzklasse	—	A++	A++	A++	A+
Erreichte COP (1) <sup>2</sup>	—	—15→-24	—15→-24	—15→-24	—15→-24

Bezeichnung Invertergröße	MSZ-EF18VK W/B/S	MSZ-EF25VK W/B/S	MSZ-EF35VK W/B/S	MSZ-EF42VK W/B/S	MSZ-EF50VK W/B/S
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW) <sup>3</sup>	Niedrig 240	240	240	348	348
Max.	480	480	480	554	554
Schallleistungspegel (dB(A))	Niedrig 19	19	21	28	30
Max.	36	36	36	40	40
Schallleistungspegel (dB(A))	—	60	60	60	60
Absenkrange (mm)	B/F/T/W	883/195/299	883/195/299	883/195/299	883/195/299
Gewicht (kg)	—	11,5	11,5	11,5	11,5
Bezeichnung Aufbergeräte	Mult Split MSZ	MSZ-EF25V	MSZ-EF35V	MSZ-EF42V	MSZ-EF50V
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW) <sup>3</sup>	—	168	208	193	242
Max.	—	317	317	317	317
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (dB(A))	—	62	62	65	65
Schallleistungspegel (dB(A))	—	60/285/250	60/285/250	60/285/250	60/285/274
Absenkrange (mm) <sup>4</sup>	B/F/T/W	—	—	—	—
Gewicht (kg)	—	24	25	40	—
Källetechnische Angaben					
Gasart/Röhrenlänge (m)	—	30	30	30	30
Max. Röhrenlänge (m)	—	12	12	12	12
Kältemitteltyp / Menge (kg) / max. Menge (kg)	—	R32/0,40/0,88	R32/0,74/1,00	R32/0,74/1,00	R32/1,00/1,51
GWP (G), Aquäquivalenz (G), Aquäquivalenz max. (G)	—	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,71/1,09
Kältemittelabfüllung (kg)	—	7	7	7	7
Max./Minmenge Kältemittel (g/m)	—	30	30	30	30
Källetechnische Angaben B (mm)	6,	6	6	6	6
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (N Phase, Hz)	—	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Bestleistung (A)	—	2,9	4,2	5,7	6,9
Empfohlener Leistungsanschluss	—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zulässige Außenlänge (mm) <sup>5</sup>	—	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlener Leistungsanschluss – Energieeffizienz (kW) <sup>6</sup>	—	—	—	—	—
Empf. Sicherungsgröße (A)	—	10	10	12	16

<sup>1</sup> Für Ausbaueinheiten und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

<sup>3</sup> Schalldruckpegel beim Inverterbetrieb gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb  
<sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A+++ bis D

Mitsubishi Electric Europe B.V.  
 Living Environment Systems  
 Mikulov - Czech-Point 1  
 D-63082 Hofheim  
 Phone +49 2102 486-0  
 Fax +49 2102 486-1120  
 led@mg.mec.com  
 www.mitsubishi-ies.com

Um eine sichere Anwendung und langjährige Funktion unserer Produkte zu gewährleisten, beachten Sie bitte Folgendes:  
 1. Die Mitsubishi Electric-Karte enthält die Informationen, die für die Installation und den Betrieb erforderlich sind.  
 2. Die Karte (1) und die Karte (2) sind als Referenz für die Installation und den Betrieb zu verwenden. Bitte lesen Sie die entsprechenden Bedienungsanleitung und auf unserer Website: [Übersichtsseite](#)

Unsere Klimageräte, Kältemaschinen und Wärmepumpen erfüllen die Bauvorschriften der EU, der USA, der ASHRAE, der ISO, der EN, der ASHRAE und der ASHRAE. Unsere Wärmepumpen mit variabler Kältemittelmenge erfüllen die EN 14825 und EN 14826. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung und auf unserer Website: [Übersichtsseite](#)  
 Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.  
 Art.-Nr. SE-00013  
 Version 05/2024 © Mitsubishi Electric Europe B.V.

