

Klimatechnik in ihrer schönsten Form

Einfach ausfalten und das Premium-Wandgerät in Echtgröße erleben.



OPERATION
KIRIGAMINE ZEN

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.



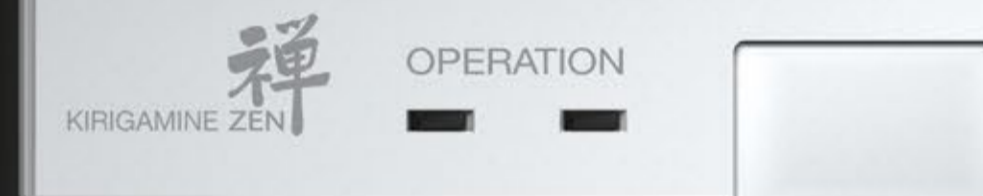
Jetzt Klimaanlage anfragen
www.kaelte-klima24.de

OPERATION
KIRIGAMINE ZEN

Überzeugend schön

Die Premium-Wandgeräte kombinieren elegantes, minimalistisches Design mit modernster Klimatechnologie. Verfügbar in sechs 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 Dezibel¹ sorgt für Harmonie – er erlaubt den Einsatz in geräuschemsensiblen Wohn- und Arbeitsräumen. Und zu guter Letzt darf sich die Umwelt freuen: Die Premium-Wandgeräte erreichen die Energieeffizienzklasse A+++ im Kühl- und A++² im Heizbetrieb.

¹ für Baugrößen 18/22/25, gemessen 1 m vor dem Gerät
² für Baugrößen 25/30



Technische Daten

MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Invertergröße	MSZ-EF10VSK W/B/S	MSZ-EF12VSK W/B/S	MSZ-EF15VSK W/B/S	MSZ-EF20VSK W/B/S	MSZ-EF25VSK W/B/S	MSZ-EF35VSK W/B/S
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ
Kühlen						
Kälteleistung (kW)	1,8	2,2	2,5 (0,9–3,6)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,0)	5,0 (1,4–5,0)
Leistungsaufnahme (kW)	—	—	0,540	0,910	1,200	1,540
SEER	—	—	9,1	7,9	7,9	7,9
Energieeffizienzklasse	—	—	A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	—	—	-10–40	-10–40	-10–40	-10–40
Heizen						
Heizleistung (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,0–5,0)	4,0 (1,3–5,5)	5,4 (1,3–6,3)	5,8 (1,4–7,0)
Leistungsaufnahme (kW)	—	—	0,790	0,990	1,455	1,560
SCOP	—	—	4,2	4,6	4,5	4,5
Energieeffizienzklasse	—	—	A+	A+	A+	A+
Einsatzbereich (°C)	—	—	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24

Bezeichnung Invertergröße	MSZ-EF10VSK W/B/S	MSZ-EF12VSK W/B/S	MSZ-EF15VSK W/B/S	MSZ-EF20VSK W/B/S	MSZ-EF25VSK W/B/S	MSZ-EF35VSK W/B/S
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	Niedrig 240	240	240	240	240	240
Hohe 480	480	480	480	480	480	480
Schalldruckpegel (dB(A))	Niedrig 19	21	21	28	30	30
Hohe 30	30	30	30	39	40	40
Abmessungen (mm)	B x T x H	892/195/299	892/195/299	892/195/299	892/195/299	892/195/299
Gewicht (kg)	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ	Multi Split MSZ
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	—	—	1055	2058	1920	2412
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	—	—	47/48	49/50	50/51	52/52
Abmessungen (mm)	B x T x H	—	900/285/350	1002/285/350	1060/285/350	1002/285/350
Gewicht (kg)	—	—	31	34	35	40
Klimatische Angaben						
Geometrische Abstände (mm)	—	—	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)	—	—	12	12	12	15
Kältemittelmenge (R410A) (kg) (max. Menge R410A)	—	—	802/0,82/0,86	802/0,74/1,00	802/0,74/1,00	802/1,05/1,01
R410A (kg) (max. Menge R410A)	—	—	675/0,62/0,64	675/0,50/0,75	675/0,50/0,75	675/0,71/0,69
Kältemittelfüllung für (m³)	—	—	7	7	7	7
Leistungsaufnahme (kW)	—	—	20	20	20	20
Kältemittelfüllung (kg) (R410A)	—	—	6	6	6	6
Kältemittelfüllung (kg) (R32)	—	—	6	6	6	6
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V Phase, Hz)	—	—	200–240, 1, 50	200–240, 1, 50	200–240, 1, 50	200–240, 1, 50
Stromverbrauch (A)	—	—	2,9	4,2	5,7	6,9
Empfohlene Leitungsschnittstelle	—	—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zulassung Außengerät (norm)	—	—	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Leitungsschnittstelle Invertergröße - Außengerät (norm)	—	—	—	—	—	—
Empf. Sicherungsgröße (A)	—	—	10	10	16	16

Schalldruckpegel beim Inverterbetrieb gemessen in 1 m vor dem Gerät in einem abgedunkelten Raum. Die Angaben sind in dB(A) und sind in Klammern angegeben. Die Angaben sind in Klammern angegeben. Die Angaben sind in Klammern angegeben.

