

Truhengerät MFZ-KJ

Mitsubishi

MFZ-KJ25VE MFZ-KJ35VE MFZ-KJ50VE
MUFZ-KJ25VE MUFZ-KJ35VE MUFZ-KJ50VE



SEER 8,5 bis 6,5 / **SCOP** 4,4 bis 4,2

EEK A+++ (Kühlen 2,5 kW), **EEK A++** (Kühlen 3,5 – 5,0 kW), **EEK A+** (Heizen)

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **Hyper-Heating**

volle Heizleistung bis Außentemperatur von -15°C, Betrieb bis -25°C gewährleistet

- **Wärmepumpenbetrieb**

energiesparend heizen, hoher Wirkungsgrad bei tiefen Temperaturen, geringer Energieverbrauch

- **Winterregelung**

Kühlbetrieb auch bei tiefen Außentemperaturen

- **Auto Restart Funktion**

Gerät startet nach Stromverlust mit zuletzt gewählter Einstellung

- **Intelligente Steuerung (WiFi-Adapter MeICloud optional)**

Steuerung und Überwachung der Klimaanlage von unterwegs

- **Econo Cool**

spart zusätzlich Energie durch spezielles Lüfterprogramm

- **Ein/Aus-Timer**

zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit

- **Wochentimer**

bis zu 4 individuelle Schaltpunkte für jeden Tag

- **i-save**

speichert den bevorzugten Betriebszustand

- **Flüstermodus**

besonders niedrige Betriebsgeräusche (z.B. für die Nacht)

- **Auskühlschutz**

minimal einstellbare Temperatur im Heizbetrieb 10°C, sparsamer Betrieb in nicht genutzten Räumen

- **Kabelfernbedienung anschließbar (optional)**

zur Installation an der Wand

- **vertikaler Luftaustritt**

Luftaustrittsklappe schwenkt auf und ab, angenehme Verteilung der Luft in alle Ecken des Raumes

- **Automatische Lüftersteuerung**

optimale Luftmenge je nach Leistungsbedarf

- **Luftreinigungsfilter**

filtert Staub aus Raumluft

- **Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter**

extrem hohe Luftreinigung – Bakterien, Pollen, Allergene werden wirkungsvoll aus Raumluft ausgeschieden

Bezeichnung Innengerät			MFZ-KJ25VE	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
Bezeichnung Außengerät			MUFZ-KJ25VEHZ	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Kühlleistung (min.-max.)		kW	2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5,0 (1,6-5,7)
Heizleistung (min.-max.)		kW	3,4 (1,2-4,6)	4,3 (1,2-5,5)	6,0 (2,2-8,2)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	540	940	1410
	Heizen	W	770	1100	1610
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A	2,7/3,7	4,2/5,0	6,2/7,1
SEER			8,5/A+++	8,1/A++	6,5/A++
SCOP			4,5/A+	4,4/A+	4,3/A+
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a	102	150	266
	Heizen	kWh/a	1059	1110	1406
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C	-10~46	-10~46	-15~46
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-10~24
Innengerät					
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	294/426	294/426	402/558
Schalldruckpegel**	Kühlen	dB(A)	20/25/30/35/39	20/25/30/35/39	27/31/35/39/44
	Heizen	dB(A)	19/25/30/35/41	19/25/30/35/41	29/35/40/45/50
Abmessungen BxTxH		mm	750x215x600	750x215x600	750x215x600
Gewicht		kg	15	15	15
Außengerät					
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h	1806	1806	2748
Schalldruckpegel** Kühlen/Heizen		dB(A)	46/51	47/51	49/51
Abmessungen BxTxH		mm	800x285x550	800x285x550	800x285x714
Gewicht		kg	37	37	55
Kältetechnische Angaben					
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Saugleitung		mm(Zoll)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,70(1/2)
Gesamtleitungslänge		m	20	20	30
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m	12	12	15
Kältemittel			R410A	R410A	R410A
Kältemittelfüllmenge		kg	1,1	1,1	1,5
Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	30	30	20
Elektrische Angaben***					
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A	7,0	8,7	14,0
Empf. Absicherung (träge)		A	10	12	16
Empf. Stromzuleitung		mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Empf. Steuerleitung		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

** Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1m Höhe und 1m vor dem Gerät. Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m.

*** Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.