

Premium Wandgerät MSZ-EF

Mitsubishi

MSZ-EF18VGK	MSZ-EF22VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Multisplit	Multisplit	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG



Abbildung ähnlich

SEER 9,1 bis 7,5 / **SCOP** 4,7 bis 4,5

EEK A+++ (Kühlen 2,5 – 3,5 kW), **EEK A++** (Kühlen 4,2 – 5,0 kW), **EEK A++** (Heizen 2,5 – 4,2 kW), **EEK A+** (Heizen 5,0 kW)

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **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 MelCloud 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 Schaltepunkte 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			MSZ-EF18VGK	MSZ-EF22VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK
Farbauswahl			White / Black / Silver	White / Black / Silver	White / Black / Silver	White / Black / Silver
Bezeichnung Außengerät			Multisplit	Multisplit	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG
Kühlleistung (min.-max.)		kW	1,8	2,2	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)
Heizleistung (min.-max.)		kW	3,3	3,3	3,2 (1,0-4,2)	4,0 (1,3-5,5)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W			540	910
	Heizen	W			700	950
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A			2,9/3,6	4,2/4,4
SEER					9,1/A+++	8,8/A+++
SCOP					4,7/A++	4,6/A++
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a			96	139
	Heizen	kWh/a			713	882
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C			-10~46	-10~46
	Heizen	°C			-15~24	-15~24
Innengerät						
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	240/498	240/498	240/498	240/498
Schalldruckpegel**	Kühlen	dB(A)	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	21/24/30/36/42
	Heizen	dB(A)	21/24/29/37/45	21/24/29/37/45	21/24/29/37/45	21/24/29/37/45
Abmessungen BxTxH		mm	885x195x299	885x195x299	885x195x299	885x195x299
Gewicht		kg	11,5	11,5	11,5	11,5
Außengerät						
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h			1668	2082
Schalldruckpegel** Kühlen/Heizen		dB(A)			47/48	49/50
Abmessungen BxTxH		mm			800x285x550	800x285x550
Gewicht		kg			31	34
Kältetechnische Angaben						
Kältemittelleitung		mm(Zoll)			6,35(1/4)	6,35(1/4)
Saugleitung		mm(Zoll)			9,52(3/8)	9,52(3/8)
Gesamtleitungslänge		m			20	20
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m			12	12
Kältemittel					R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg			0,62	0,74
Kältemittelfüllmenge		m			7	7
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m			20	20
Elektrische Angaben***						
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A			3,6	4,4
Empf. Absicherung (träge)		A			10	10
Empf. Stromzuleitung		mm²			3x1,5	3x1,5
Empf. Steuerleitung		mm²	4x1,5	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.

Bezeichnung Innengerät			MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK	
Farbauswahl			White / Black / Silver	White / Black / Silver	
Bezeichnung Außengerät			MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Kühlleistung (min.-max.)		kW	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)	
Heizleistung (min.-max.)		kW	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)	
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	1200	1540	
	Heizen	W	1455	1560	
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A	5,7/6,5	6,9/7,1	
SEER			7,9/A++	7,5/A++	
SCOP			4,6/A++	4,5/A+	
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a	186	233	
	Heizen	kWh/a	1151	1304	
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C	-10~46	-10~46	
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	
Innengerät					
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	348/534	348/558	
Schalldruckpegel**	Kühlen	dB(A)	28/31/35/39/43	30/33/36/40/43	
	Heizen	dB(A)	28/30/35/41/48	30/33/37/43/49	
Abmessungen BxTxH		mm	885x195x299	885x195x299	
Gewicht		kg	11,5	11,5	
Außengerät					
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h	1920	2412	
Schalldruckpegel** Kühlen/Heizen		dB(A)	50/51	52/52	
Abmessungen BxTxH		mm	800x285x550	800x285x714	
Gewicht		kg	35	40	
Kältetechnische Angaben					
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	
Saugleitung		mm(Zoll)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	
Gesamtleitungslänge		m	20	20	
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m	12	15	
Kältemittel			R32	R32	
Kältemittelfüllmenge		kg	0,62	0,74	
Kältemittelfüllmenge		m	7	7	
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	20	30	
Elektrische Angaben***					
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	
Max. Betriebsstrom		A	13,6	14,5	
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16	
Empf. Stromzuleitung		mm²	3x1,5	3x2,5	
Empf. Steuerleitung		mm²	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.