

# 4-Wege-Deckenkassette SLZ-M

# Mitsubishi

SLZ-M15FA    SLZ-M25FA    SLZ-M35FA    SLZ-M50FA    SLZ-M60FA  
Mutli Split MXZ    SUZ-M25VA    SUZ-M35VA    SUZ-M50VA    SUZ-M60VA



SEER 6,7 bis 6,2 / SCOP 4,3 bis 4,1  
EEK A++ (Kühlen), EEK A+ (Heizen)

- **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
- **Frischluftanschluss**  
frische Außenluft kann dem Raum zugeführt werden
- **Kondensatpumpe**  
integrierte Kondensatpumpe zur einfachen Kondensatabfuhr
- **Intelligente Steuerung (WiFi-Adapter MelCloud optional)**  
Steuerung und Überwachung der Klimaanlage von unterwegs
- **Ein/Aus-Timer**  
zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit

- **Wochentimer**  
bis zu 4 individuelle Schaltpunkte für jeden Tag
- **3D i-see Sensor (optional)**  
erkennt Anwesenheit und Position der Personen im Raum und passt Klimatisierung darauf an
- **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

Bezeichnung Innengerät			SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Bezeichnung Außengerät			Multisplit MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Kühlleistung (min.-max.)		kW	1,5	2,5(1,4-3,2)	3,5(0,7-3,9)	4,6(1,0-5,2)	5,7(1,5-6,3)
Heizleistung (min.-max.)		kW	1,7	3,2(1,3-4,2)	4,0(1,0-5,0)	5,0(1,3-5,5)	6,4(1,6-7,3)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W		650	1090	1350	1670
	Heizen	W		880	1070	1560	2130
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A		2,8/3,5	3,9/4,8	6,8/7,7	7,6/8,5
SEER				6,3/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,2/A++
SCOP				4,3/A+	4,3/A+	4,2/A+	4,1/A+
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a		139	183	253	321
	Heizen	kWh/a		716	843	1191	1559
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C		-10~46	-10~46	-15~46	-15~46
	Heizen	°C		-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
<b>Innengerät</b>							
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	360/420	360/510	390/570	420/690	450/780
Schalldruckpegel**		dB(A)	24/26/28	25/28/31	25/30/34	27/34/39	32/40/43
Abmessungen BxTxH	Gerät	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Blende	mm	625x625x10	625x625x10	625x625x10	625x625x10	625x625x10
Gewicht	Gerät	kg	15	15	15	15	15
	Blende	kg	3	3	3	3	3
<b>Außengerät</b>							
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h		2178	2058	2748	3006
Schalldruckpegel** Kühlen/Heizen		dB(A)		45/46	48/48	48/49	49/51
Abmessungen BxTxH		mm		800x285x550	800x285x550	800x285x714	840x330x880
Gewicht		kg		30	35	41	54
<b>Kältetechnische Angaben</b>							
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Saugleitung		mm(Zoll)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,70(1/2)	15,88(5/8)
Gesamtleitungslänge		m		20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m		12	12	30	30
Kältemittel				R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg		0,65	0,9	1,2	1,25
Kältemittelfüllmenge		m		7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m		20	20	20	20
<b>Elektrische Angaben***</b>							
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A		7,2	9,0	14,2	15,5
Empf. Absicherung (träge)		A		10	10	16	16
Empf. Stromzuleitung		mm²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Empf. Steuerleitung		mm²	4x1,5	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 mittig in 1,5m Entfernung unterhalb des Geräts im Kühlbetrieb.

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.