

2. Technische Daten



Hinweis:

Die Spannungsversorgung (230V/1Ph/50Hz) sowie die Absicherung (SLZ-M25-35FA: 10A, SLZ-M50-60FA: 20A) erfolgen über das Außengerät.

Innengerät		SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA	
In Kombination mit Außengerät		Multi Split MXZ	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	
Nennkühlleistung Q ₀ (min. – max.) *1	[kW]	–	2,6 (1,5 – 3,2)	3,5 (1,4 – 3,9)	4,6 (2,3 – 5,2)	5,6 (2,3 – 6,5)	
Nennheizleistung Q _H (min. – max.) *1	[kW]	–	3,2 (1,3 – 4,2)	4,0 (1,7 – 5,0)	5,0 (1,7 – 6,0)	6,4 (2,5 – 7,4)	
Nennleistungsaufnahme *2	[kW]	0,02 / 0,02	0,02 / 0,02	0,02 / 0,02	0,03 / 0,03	0,04 / 0,04	
Nennbetriebsstrom *2	[A]	0,17 / 0,14	0,20 / 0,15	0,24 / 0,19	0,32 / 0,27	0,43 / 0,38	
SEER	Kühlen	–	6,3	6,5	6,3	6,2	
SCOP	Heizen	–	4,3	4,3	4,3	4,1	
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		–	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Anzahl der Gebläsestufen / Ausblasrichtungen		3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb	Niedrig	[m³/h]	360	390	390	420	450
	Medium	[m³/h]	390	450	480	540	690
	Hoch	[m³/h]	420	510	570	690	780
Schalldruckpegel Niedrig / Mittel / Hoch		[dB(A)]	24 / 26 / 28	25 / 28 / 31	25 / 30 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
Gewicht	Innengerät	[kg]	15	15	15	15	15
	Blende	[kg]	3	3	3	3	3
Abmessungen	Innengerät	B × T × H *3 [mm]	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245	570 × 570 × 245
	Blende	B × T × H *4 [mm]	625 × 625 × 10	625 × 625 × 10	625 × 625 × 10	625 × 625 × 10	625 × 625 × 10
Kältetechnische Anschlüsse (mit Verschraubung)	fl.	[mm]	Ø6,0 (3/8")				
	gasf.	[mm]	Ø10,0 (5/8")	Ø10,0 (5/8")	Ø10,0 (5/8")	Ø12,0 (1/2")	Ø16,0 (5/8")
Schutzklasse	Innengerät		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Außengerät		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24

*1 Die genauen kältetechnischen Leistungen sind vom verwendeten Außengerät und weiteren Parametern abhängig.

*2 Gemessen bei Nennbetriebsfrequenz, Testbedingungen, siehe unten

*3 Mindesteinbauhöhe

*4 Sichtbare Blendenhöhe

Testbedingungen nach ISO 5151, Kältemittelleitungslänge 7,5 m

Kühlbetrieb Innen 27 °C_{TK} / 19 °C_{FK}
 Außen 35 °C_{TK} / 24 °C_{FK}

Heizbetrieb Innen 20 °C_{TK}
 Außen 7 °C_{TK} / 6 °C_{FK}

12. Zubehör

12.1 Gerätezubehör

12.1.1 Blenden

Die folgenden 2 Blenden können wahlweise eingesetzt werden:

- (1) **SLP-FALM für Bedienung via Infrarotfernbedienung:**
Enthält Infrarotempfänger und Fernbedienung PAR-SL100
- (2) **SLP-2FA für Bedienung via Kabelfernbedienung**
Kabelfernbedienung zusätzlich erforderlich

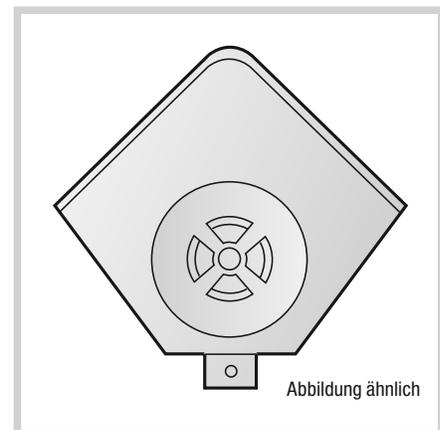
12.1.2 3D i-see-Sensor

Der 3D i-see-Sensor erfasst die Anzahl der Personen im Raum und passt die bereitgestellte Leistung bedarfsgerecht an. Bei geringer Belegung wird automatisch ein Energiesparprogramm aktiviert.

Bezeichnung	Beschreibung
PAC-SF1ME-E	Eckenmodul mit 3D i-see Sensor
Anwendung	Zum Einbau in die Abschlussblende

12.1.3 Infrarot Empfangseinheit mit Betriebsanzeige

In die Blende SLP-2FA kann nachträglich ein Infrarotempfänger eingesetzt werden, wenn statt Kabelfernbedienung eine Infrarotfernbedienung genutzt werden soll.



PAR-SF9FA-E: Anwendung zum Einbau in die Abschlussblende

PAR-SL100: Infrarotfernbedienung

PAR-SF9FA-E: Infrarotfernbedienung zum Einsatz mit Empfänger

12.2 Kabelfernbedienung

Deckenkassetten SLZ können wahlweise mit Kabel- oder Infrarotfernbedienung betrieben werden. Für den Einsatz einer Kabelfernbedienung ist die Blende SLP-2FA erforderlich.

Eine Kabelfernbedienung gehört nicht zum Lieferumfang des Innengerätes und muss separat bestellt werden.

12.2.1 Kabelfernbedienung PAR-33MAA

Die Kabelfernbedienung bietet sämtliche Funktionen, die für die lokale Bedienung des M-Serie-Klimagerätes benötigt werden. Das Display ist hintergrundbeleuchtet. Alle Eingaben erfolgen menügeführt. Die flache Bauweise und die Ausführung für Aufputz-Wandmontage erlauben auch einen nachträglichen Einbau. Der Anschluss erfolgt bauseitig durch eine 2-adrige Leitung (ohne Polarität) am Klemmenblock TB5 des Innengerätes.

Bezeichnung	Beschreibung
PAR-33MAA	MA-Kabelfernbedienung
Funktionsumfang	Erweiterte Grundfunktionen
Abmessungen B x H x T [mm]	120 x 120 x 19

