

3. Technische Daten


Hinweis:

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

Innengerät In Kombination mit Außengerät*			SLZ-M15FA Multi Split MXZ	SLZ-M25FA SUZ-M25VA	SLZ-M35FA SUZ-M35VA	SLZ-M50FA SUZ-M50VA	SLZ-M60FA SUZ-M60VA
Nennkühlleistung Q_0 (min. – max.) *1		[kW]	—	2,6 (1,5 – 3,2)	3,5 (0,7 – 3,9)	4,6 (1,0 – 5,2)	5,7 (1,5 – 6,3)
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	[m ³ /h]	360	390	390	420	450
	Medium	[m ³ /h]	390	450	480	540	690
	Hoch	[m ³ /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 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")
	gasf.	[mm]	Ø10,0 (3/8")	Ø10,0 (3/8")	Ø10,0 (3/8")	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}