

2. Technische Daten

Singlesplit-Kombination mit Außengerät SUZ-M VA der gleichen Leistungsklasse

Innengerät			MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Außengerät			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Nennkühlleistung / Leistungsbereich		[kW]	2,5 (1,4 – 3,2)	3,5 (0,8 – 3,9)	5,0 (1,7 – 5,6)
Nennheizleistung / Leistungsbereich		[kW]	3,2 (1,4 – 4,2)	4,1 (1,1 – 4,9)	6,0 (1,7 – 7,2)
Spannungsversorgung ^{*1}		[V, Ph, Hz]	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Nennleistungsaufnahme ^{*2}		Kühlen/Heizen [kW]	0,040	0,040	0,040
Betriebsstrom ^{*2}		Kühlen/Heizen [A]	0,4	0,4	0,4
SEER ^{*3}		Kühlen	6,2	7,0	6,7
SCOP ^{*3}		Heizen	4,4	4,6	4,3
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
Anzahl der Ausblasrichtungen / Gebläsestufen			5 / 4	5 / 4	5 / 4
Luftvolumenstrom Kühlen / Heizen	Hoch	[m ³ /h]	528 / 552	564 / 594	684 / 708
	Medium	[m ³ /h]	480 / 492	504 / 528	588 / 618
	Niedrig	[m ³ /h]	432 / 420	438 / 462	498 / 528
	Leise	[m ³ /h]	360 / 360	360 / 360	360 / 360
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen	Hoch	[dB (A)]	38 / 37	40 / 40	47 / 48
	Medium	[dB (A)]	34 / 34	36 / 36	41 / 42
	Niedrig	[dB (A)]	31 / 29	32 / 32	36 / 37
	Leise	[dB (A)]	27 / 26	27 / 26	29 / 26
Gebläsedrehzahl Kühlen / Heizen	Hoch	[min ⁻¹]	1110 / 1150	1170 / 1220	1380 / 1420
	Medium	[min ⁻¹]	1120 / 1140	1060 / 1100	1220 / 1270
	Niedrig	[min ⁻¹]	930 / 910	940 / 990	1060 / 1110
	Leise	[m ³ /h]	800 / 800	800 / 800	800 / 800
Gewicht		[kg]	15,5	15,5	15,5
Abmessungen		B×H×T [mm]	1102 × 185 × 360	1102 × 185 × 360	1102 × 185 × 360
Kältetechnische Anschlüsse ^{*4}	fl.	[mm]	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")
	gasf.	[mm]	Ø10,0 (3/8")	Ø10,0 (3/8")	Ø12,0 (1/2")
Schutzklasse			IP24		
Garantierter Arbeitsbereich	Kühlen	[°C]	-10–46 ^{*5}	-10–46 ^{*5}	-10–46 ^{*5}
	Heizen	[°C]	-15–24 ^{*5}	-15–24 ^{*5}	-15–24 ^{*5}
Fernbedienung	Ausführung		Infrarot	Infrarot	Infrarot
	Modell		SG175	SG175	SG175

*1 Die Versorgung und Absicherung des Innengerätes erfolgt in der Regel gemeinsam mit dem Außengerät (ein Hauptschalter für Außen- und Innengerät gemeinsam). Inverter-Außengeräte versorgen das Innengerät mit Spannung.

*2 Gemessen bei Nennbetriebsfrequenz

*3 SEER: Jahresarbeitszahl im Kühlbetrieb, SCOP: Jahresarbeitszahl im Heizbetrieb, nach EN14825

*4 Mit Verschraubungen (Werte in Klammern)

*5 Abhängig vom Außengerät

Testbedingungen nach ISO 5151, Länge der Kältemittelleitung: 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}