

2. Technische Daten

Innengerät		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF
Außengerät		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF
Nennkühlleistung Q_0 (min. – max.)	[kW]	2,5 (0,5 – 2,9)	3,4 (0,9 – 3,4)
Nennheizleistung Q_H (min. – max.)	[kW]	3,15 (0,5 – 3,5)	3,6 (0,9 – 3,7)
Spannungsversorgung	[V, Ph, Hz]	230, 1, 50	230, 1, 50
Nennleistungsaufnahme *1	Kühlen/Heizen [kW]	0,020 / 0,020	0,028 / 0,028
Nennbetriebsstrom *1	Kühlen/Heizen [A]	0,20 / 0,20	0,27 / 0,27
SEER *2	Kühlen	6,2	6,2
SCOP *2	Heizen	4,3	4,3
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++ / A+	A++ / A+
Anzahl der Ausblasrichtungen / Gebläsestufen		5 / 4	5 / 4
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen	Super Hoch	[m ³ /h]	582 / 606
	Hoch	[m ³ /h]	432 / 444
	Medium	[m ³ /h]	324 / 324
	Niedrig	[m ³ /h]	216 / 198
Schalldruckpegel *3	Super Hoch	[dB (A)]	43 / 43
	Hoch	[dB (A)]	37 / 37
	Medium	[dB (A)]	30 / 30
	Niedrig	[dB (A)]	21 / 21
Schallleistungspegel	Kühlen	[dB (A)]	57
Gebläsedrehzahl	Super Hoch	[min ⁻¹]	1120 / 1150
	Hoch	[min ⁻¹]	900 / 920
	Medium	[min ⁻¹]	730 / 730
	Niedrig	[min ⁻¹]	550 / 520
Gewicht		[kg]	8,5
Abmessungen	B×H×T	[mm]	838 × 280 × 228
Kältetechnische Anschlüsse *4	fl.	[mm]	Ø6,0 (1/4")
	gasf.	[mm]	Ø10,0 (3/8")
Schutzklasse		IP20	IP20
Fernbedienung	Ausführung	Infrarot	Infrarot
	Modell	RH18A	RH18A

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

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

*3 Gemessen 1 m vor und 0,8 m unter dem Gerät

*4 Mit Verschraubungen (Werte in Klammern)

Testbedingungen nach ISO 5151, Länge der Kältemittelleitung: 5 m

Kühlbetrieb: Innen 27 °CTK / 19 °CFK
Außen 35 °CTK / 24 °CFK

Heizbetrieb: Innen 20 °CTK
Außen 7 °CTK / 6 °CFK