

# Hitachi Multizone-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAM-35QH5
Nennkälteleistung	3,50 kW
Regelbereich / Kühlen	1,0 - 4,0 kW
Nennheizleistung	4,20 kW
Regelbereich / Heizen	1,1 - 5,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	2.4 bis 6.0 kW (RAM Serie)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,72 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,94 W/W
Luftvolumenstrom	1620 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	49 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	51 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	0,94 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	0,85 kW
Stromaufnahme/Kühlen	4,30 A
Stromaufnahme/Heizen	4,20 A
Empfohlene Absicherung, träge	16,00 A
Steuerleitung	3x 1,5 je Inneneinheit mm²
Abmessungen H/B/T	570x750x280 mm
Gewicht	40,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	2x6,35/2x9,52 mm
Werkseitige Füllmenge	1,45 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	25,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	35,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	20,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-10 bis +43 °C
Einsatzbereich / Heizen	-15 bis +21 °C



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.