

# Hitachi Multizone-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAM-71QH5
Nennkälteleistung	7,10 kW
Regelbereich / Kühlen	2,4 - 8,8 kW
Nennheizleistung	8,50 kW
Regelbereich / Heizen	2,8 - 9,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 4
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	2.4 bis 11.0 kW (RAM Serie)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,32 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,03 W/W
Luftvolumenstrom	2700 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	53 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	56 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	2,14 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	2,11 kW
Stromaufnahme/Kühlen	9,30 A
Stromaufnahme/Heizen	9,20 A
Empfohlene Absicherung, träge	20,00 A
Steuerleitung	3x 1,5 je Inneneinheit mm²
Abmessungen H/B/T	800Ä—850Ä—298 mm
Gewicht	55,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	4x6,35/3x9,52+1x12,70 mm
Werkseitige Füllmenge	2,30 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	25,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	60,00 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.