

Hitachi Multizone-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAM-90QH5
Nennkälteleistung	9,00 kW
Regelbereich / Kühlen	1,5 - 9,5 kW
Nennheizleistung	11,00 kW
Regelbereich / Heizen	1,54 - 11,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 5
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	2.4 bis 15.5 kW (RAM Serie)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,81 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,47 W/W
Luftvolumenstrom	3900 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	55 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	58 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	2,36 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	2,46 kW
Stromaufnahme/Kühlen	10,30 A
Stromaufnahme/Heizen	10,70 A
Empfohlene Absicherung, träge	20,00 A
Steuerleitung	3x 1,5 je Inneneinheit mm²
Abmessungen H/B/T	800x950x370 mm
Gewicht	71,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	5x6,35/3x9,52+2x12,7 mm
Werkseitige Füllmenge	2,70 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	25,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	75,00 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.