

# Hitachi Multizone-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAM-130QH5
Nennkälteleistung	12,60 kW
Regelbereich / Kühlen	1,5 - 13,2 kW
Nennheizleistung	14,40 kW
Regelbereich / Heizen	1,5 - 14,4 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	4 bis 6
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	4.8 bis 17.6 kW (RAM Serie)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	B
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,01 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,79 W/W
Luftvolumenstrom	4320 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	55 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	56 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	4,19 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	3,80 kW
Stromaufnahme/Kühlen	18,20 A
Stromaufnahme/Heizen	16,50 A
Empfohlene Absicherung, träge	25,00 A
Steuerleitung	3x 1,5 je Inneneinheit mm²
Abmessungen H/B/T	1.450x855x308 mm
Gewicht	113,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6x6,35/6x9,52 mm
Werkseitige Füllmenge	3,30 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	25,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	90,00 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.