

# Hitachi Multizone-Außengerät



## Technische Daten

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Typ   | RAM-53QH5                  |
| Nennkälteleistung                             | 5,20 kW                    |
| Regelbereich / Kühlen                         | 1,5 - 6,6 kW               |
| Nennheizleistung                              | 6,80 kW                    |
| Regelbereich / Heizen                         | 1,5 - 7,2 kW               |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten            | 2 bis 3                    |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 2.4 bis 8.8 kW (RAM Serie) |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen               | A                          |
| Energieeffizienzklasse / Heizen               | A                          |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                       | 3,41 W/W                   |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                       | 4,03 W/W                   |
| Luftvolumenstrom                              | 2160 m³/h                  |
| Schalldruckpegel/Kühlen                       | 52 dB(A)                   |
| Schalldruckpegel/Heizen                       | 53 dB(A)                   |
| Spannungsversorgung                           | 230/1/50 V/Hz/Ph           |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                      | 1,53 kW                    |
| Leistungsaufnahme/Heizen                      | 1,69 kW                    |
| Stromaufnahme/Kühlen                          | 6,90 A                     |
| Stromaufnahme/Heizen                          | 7,50 A                     |
| Empfohlene Absicherung, träge                 | 16,00 A                    |
| Steuerleitung                                 | 3x 1,5 je Inneneinheit mm² |
| Abmessungen H/B/T                             | 650x850x298 mm             |
| Gewicht                                       | 50,00 kg                   |
| Flüssigkeits-/Saugleitung                     | 3x6,35/3x9,52 mm           |
| Werkseitige Füllmenge                         | 1,65 kg                    |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE       | 25,00 m                    |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge             | 45,00 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.