

# Hitachi Multizone-Außengerät



## Technische Daten

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Typ                                     | RAM-68NP3A                  |
| Nennkälteleistung                       | 6,80 kW                     |
| Regelbereich / Kühlen                   | 2,4-8,8 kW                  |
| Nennheizleistung                        | 8,50 kW                     |
| Regelbereich / Heizen                   | 2,8-9,5 kW                  |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten      | 2-3                         |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A+                          |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A+                          |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                 | 3,21 W/W                    |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 5,78 W/W                    |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                 | 3,73 W/W                    |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,00 W/W                    |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 53 dB(A)                    |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 56 dB(A)                    |
| Schallleistungspegel                    | 65 dB(A)                    |
| Spannungsversorgung                     | 230/1/50 V/Hz/Ph            |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 16,00 A                     |
| Steuerleitung                           | 3x1,5 je IE mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen H/B/T                       | 800x850x298 mm              |
| Gewicht                                 | 55,00 kg                    |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 3x6,35/3x9,52 mm            |
| Werkseitige Füllmenge                   | 2,30 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.