

# Hitachi Split-Außengerät



## Technische Daten

|   |                        |
|---|------------------------|
| Typ                                     | RAS-5HNPE              |
| Nennkälteleistung                       | 12,50 kW               |
| Regelbereich / Kühlen                   | 5,7 bis 14,0 kW        |
| Nennheizleistung                        | 14,00 kW               |
| Regelbereich / Heizen                   | 5,0 bis 18,0 kW        |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten      | 1 bis 6                |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                 | 3,81 W/W               |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                 | 4,55 W/W               |
| Luftvolumenstrom                        | 5400 m³/h              |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 48 dB(A)               |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 50 dB(A)               |
| Schallleistungspegel                    | 66 dB(A)               |
| Spannungsversorgung                     | 400/3/50 V/Hz/Ph       |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                | 3,28 kW                |
| Leistungsaufnahme/Heizen                | 3,08 kW                |
| Stromaufnahme/Kühlen                    | 5,10 A                 |
| Stromaufnahme/Heizen                    | 4,70 A                 |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 16 A                   |
| Steuerleitung                           | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T                       | 1.380x950x370 mm       |
| Gewicht                                 | 103,00 kg              |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 9,52/15,88 mm          |
| Werkseitige Füllmenge                   | 4,20 kg                |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 75,00 m                |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge       | 95,00 m                |
| Max. Höhendifferenz IE über AE          | 20,00 m                |
| Max. Höhendifferenz AE über IE          | 30,00 m                |
| Einsatzbereich / Kühlen                 | -15 bis +46 °C         |
| Einsatzbereich / Heizen                 | -20 bis +15 °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.