

# Hitachi Split-Außengerät



## Technische Daten

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Typ                                     | RAC-42WPD        |
| Nennkälteleistung                       | 4,20 kW          |
| Regelbereich / Kühlen                   | 1,7-5,0 kW       |
| Nennheizleistung                        | 5,40 kW          |
| Regelbereich / Heizen                   | 1,7-6,0 kW       |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten      | 1                |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A++              |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A++              |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 7,50 W/W         |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,60 W/W         |
| Luftvolumenstrom                        | 2160 m³/h        |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 49/50 dB(A)      |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 50 dB(A)         |
| Schallleistungspegel                    | 63 dB(A)         |
| Spannungsversorgung                     | 230/1/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                | 1,12 kW          |
| Leistungsaufnahme/Heizen                | 1,37 kW          |
| Stromaufnahme/Kühlen                    | 5,10 A           |
| Stromaufnahme/Heizen                    | 6,00 A           |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 16,00 A          |
| Steuerleitung                           | 4x1,5 mm²        |
| Abmessungen H/B/T                       | 600x792x299 mm   |
| Gewicht                                 | 39,00 kg         |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 6,35/12,70 mm    |
| Werkseitige Füllmenge                   | 1,05 kg          |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 20,00 m          |
| Max. Höhendifferenz IE über AE          | 10,00 m          |
| Max. Höhendifferenz AE über IE          | 10,00 m          |
| Einsatzbereich / Kühlen                 | -15 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.