

# Hitachi Split-Außengerät



## Technische Daten

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Typ                                     | RAC-25WED        |
| Nennkälteleistung                       | 2,50 kW          |
| Regelbereich / Kühlen                   | 0,90-3,10 kW     |
| Nennheizleistung                        | 3,40 kW          |
| Regelbereich / Heizen                   | 0,90-4,40 kW     |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten      | 1                |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A++              |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A+               |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 6,10 W/W         |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,20 W/W         |
| Luftvolumenstrom                        | 1860 m³/h        |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 47 dB(A)         |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 48 dB(A)         |
| Schallleistungspegel                    | 61 dB(A)         |
| Spannungsversorgung                     | 230/1/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                | 0,70 kW          |
| Leistungsaufnahme/Heizen                | 0,88 kW          |
| Stromaufnahme/Kühlen                    | 3,00 A           |
| Stromaufnahme/Heizen                    | 3,80 A           |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 16,00 A          |
| Steuerleitung                           | 4x1,5 mm²        |
| Abmessungen H/B/T                       | 530x660x278 mm   |
| Gewicht                                 | 23,00 kg         |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 6,35/9,52 mm     |
| Werkseitige Füllmenge                   | R32 / 0,53 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                 | -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.