

# Hitachi Split-Innengerät



## Technische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Typ                                     | RAK-50PSEW        |
| Nennkälteleistung                       | 5,00 kW           |
| Regelbereich / Kühlen                   | 1,9-5,2 kW        |
| Nennheizleistung                        | 6,00 kW           |
| Regelbereich / Heizen                   | 2,2-7,0 kW        |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A++               |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A++               |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 7,50 W/W          |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,70 W/W          |
| Luftvolumenstrom                        | 300-680 m³/h      |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 25/31/38/46 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 25/31/38/48 dB(A) |
| Schallleistungspegel                    | 60 dB(A)          |
| Spannungsversorgung                     | 230/1/50 V/Hz/Ph  |
| Steuerleitung                           | 3x2,5 mm²         |
| Abmessungen H/B/T                       | 294x795x250 mm    |
| Gewicht                                 | 11,00 kg          |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 13,20/21,00 mm    |
| Werkseitige Füllmenge                   | 0,00 kg           |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 30,00 m           |
| Max. Höhendifferenz IE über AE          | 10,00 m           |
| Max. Höhendifferenz AE über IE          | 10,00 m           |



- 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.

# Hitachi Split-Außengerät



## Technische Daten

|   |                        |
|---|------------------------|
| Typ                                     | RAC-50WSE              |
| Nennkälteleistung                       | 5,00 kW                |
| Regelbereich / Kühlen                   | 1,9-5,2 kW             |
| Nennheizleistung                        | 6,00 kW                |
| Regelbereich / Heizen                   | 2,2-7,0 kW             |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten      | 1                      |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A++                    |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A++                    |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 7,50 W/W               |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,70 W/W               |
| Luftvolumenstrom                        | 2160 m <sup>3</sup> /h |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 51 dB(A)               |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 51 dB(A)               |
| Schallleistungspegel                    | 65 dB(A)               |
| Spannungsversorgung                     | 230/1/50 V/Hz/Ph       |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                | 1,39 kW                |
| Leistungsaufnahme/Heizen                | 1,62 kW                |
| Stromaufnahme/Kühlen                    | 6,33 A                 |
| Stromaufnahme/Heizen                    | 7,38 A                 |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 25,00 A                |
| Steuerleitung                           | 3x2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Abmessungen H/B/T                       | 736x800x350 mm         |
| Gewicht                                 | 51,00 kg               |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 12,70/21,00 mm         |
| Werkseitige Füllmenge                   | R32 / 1,24 kg          |
| CO <sub>2</sub> -Äquivalent             | 0,837 t                |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 30,00 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                 | -20 bis +24 °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.