

# Hitachi airHome 400 Innengerät



## Technische Daten

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Typ                                     | RAK-DJ18PHAE                          |
| Nennkälteleistung                       | 2,00 kW                               |
| Regelbereich / Kühlen                   | 0,9-2,5 kW                            |
| Nennheizleistung                        | 2,50 kW                               |
| Regelbereich / Heizen                   | 0,9-3,2 kW                            |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A++                                   |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A++                                   |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                 | 3,45 W/W                              |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 7,50 W/W                              |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                 | 4,20 W/W                              |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,60 W/W                              |
| Luftvolumenstrom                        | 204/255/384/431/545 m <sup>3</sup> /h |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 20/24/29/33/37 dB(A)                  |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 20/24/30/34/38 dB(A)                  |
| Schallleistungspegel                    | 51 dB(A)                              |
| Spannungsversorgung                     | 230/1/50 V/Hz/Ph                      |
| Steuerleitung                           | 4x1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Abmessungen H/B/T                       | 280x780x222 mm                        |
| Gewicht                                 | 7,70 kg                               |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 6,35/9,52 mm                          |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 20,00 m                               |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge       | 20,00 m                               |
| Max. Höhendifferenz IE über AE          | 10,00 m                               |
| Max. Höhendifferenz AE über IE          | 10,00 m                               |
| Einsatzbereich / Kühlen                 | -10 bis +46 °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.

# Hitachi airHome 400 Aussengerät



## Technische Daten

|   |                        |
|---|------------------------|
| Typ                                     | RAC-DJ18PHAE           |
| Nennkälteleistung                       | 2,00 kW                |
| Regelbereich / Kühlen                   | 0,90-2,50 kW           |
| Nennheizleistung                        | 2,50 kW                |
| Regelbereich / Heizen                   | 0,90-3,20 kW           |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A++                    |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A++                    |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                 | 3,45 W/W               |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 7,50 W/W               |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                 | 4,20 W/W               |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,60 W/W               |
| Luftvolumenstrom                        | 1620 m <sup>3</sup> /h |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 45 dB(A)               |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 45 dB(A)               |
| Schallleistungspegel                    | 59 dB(A)               |
| Spannungsversorgung                     | 230/1/50 V/Hz/Ph       |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                | 0,58 kW                |
| Leistungsaufnahme/Heizen                | 0,59 kW                |
| Stromaufnahme/Kühlen                    | 1,09 A                 |
| Stromaufnahme/Heizen                    | 1,09 A                 |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 1x16 A                 |
| Steuerleitung                           | 3x1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Abmessungen H/B/T                       | 530x660x278 mm         |
| Gewicht                                 | 23,00 kg               |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 6,35/9,52 mm           |
| Werkseitige Füllmenge                   | R32 / 0,58 kg          |
| CO <sub>2</sub> -Äquivalent             | 0,392 t                |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 20,00 m                |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge       | 20,00 m                |
| Max. Höhendifferenz IE über AE          | 10,00 m                |
| Max. Höhendifferenz AE über IE          | 10,00 m                |
| Einsatzbereich / Kühlen                 | -10 bis +46 °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.