

# Hitachi airHome 600 Aussengerät



## Technische Daten

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Typ                                     | RAC-VJ18PHAE            |
| Nennkälteleistung                       | 2,00 kW                 |
| Regelbereich / Kühlen                   | 0,90-2,50 kW            |
| Nennheizleistung                        | 2,50 kW                 |
| Regelbereich / Heizen                   | 0,90-3,20 kW            |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten      | 1                       |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A+++                    |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A++                     |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                 | 4,77 W/W                |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 8,50 W/W                |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                 | 4,80 W/W                |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,90 W/W                |
| Luftvolumenstrom                        | 1.860 m <sup>3</sup> /h |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 44 dB(A)                |
| Schallleistungspegel                    | 58 dB(A)                |
| Spannungsversorgung                     | 230/50/1 V/Hz/Ph        |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                | 0,42 kW                 |
| Leistungsaufnahme/Heizen                | 0,52 kW                 |
| Stromaufnahme/Kühlen                    | 1,09 A                  |
| Stromaufnahme/Heizen                    | 1,09 A                  |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 16 A                    |
| Steuerleitung                           | 4x1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Abmessungen H/B/T                       | 548x750x288 mm          |
| Gewicht                                 | 31,60 kg                |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 6,35/9,52 mm            |
| Werkseitige Füllmenge                   | 0,870 kg                |
| CO <sub>2</sub> -Äquivalent             | 0,587 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 ~ +46 °C            |
| Einsatzbereich / Heizen                 | -15 ~ +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.