

# Hitachi airHome 600 Innengerät



## Technische Daten

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Typ                                     | RAK-VJ35PHAE                          |
| Nennkälteleistung                       | 3,50 kW                               |
| Regelbereich / Kühlen                   | 0,90-4,00 kW                          |
| Nennheizleistung                        | 4,20 kW                               |
| Regelbereich / Heizen                   | 0,90-5,00 kW                          |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen         | A+++                                  |
| Energieeffizienzklasse / Heizen         | A++                                   |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                 | 4,00 W/W                              |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 8,50 W/W                              |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                 | 4,20 W/W                              |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,90 W/W                              |
| Luftvolumenstrom                        | 210/260/400/500/680 m <sup>3</sup> /h |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 25/26/36/41/43 dB(A)                  |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 26/27/36/42/44 dB(A)                  |
| Schallleistungspegel                    | 57 dB(A)                              |
| Spannungsversorgung                     | 230/50/1 V/Hz/Ph                      |
| Steuerleitung                           | 4x1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Abmessungen H/B/T                       | 280x780x227 mm                        |
| Gewicht                                 | 8,60 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 ~ +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.