

Hitachi airHome 400 Innengerät



Technische Daten

| | |
|---|---------------------------------------|
| Typ | RAK-DJ35PHAE |
| Nennkälteleistung | 3,50 kW |
| Regelbereich / Kühlen | 0,9-4,0 kW |
| Nennheizleistung | 4,20 kW |
| Regelbereich / Heizen | 0,9-5,0 kW |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen | A++ |
| Energieeffizienzklasse / Heizen | A++ |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,23 W/W |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen | 7,50 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 4,00 W/W |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen | 4,60 W/W |
| Luftvolumenstrom | 204/302/446/608/653 m ³ /h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 20/27/35/39/43 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 20/28/36/40/44 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 57 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 230/1/50 V/Hz/Ph |
| Steuerleitung | 4x1,5 mm ² |
| 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-DJ35PHAE |
| 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 | 3,23 W/W |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen | 7,50 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 4,00 W/W |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen | 4,60 W/W |
| Luftvolumenstrom | 1620 m ³ /h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 48 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 48 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 62 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 230/1/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 1,08 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 1,05 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 1,09 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 1,09 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 1x16 A |
| Steuerleitung | 3x1,5 mm ² |
| Abmessungen H/B/T | 530x660x278 mm |
| Gewicht | 24,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 6,35/9,52 mm |
| Werkseitige Füllmenge | R32 / 0,72 kg |
| CO ₂ -Äquivalent | 0,486 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.