

Hitachi Utopia ES-Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Typ | RAS-4HRNS2E |
| Nennkälteleistung | 10,00 kW |
| Regelbereich / Kühlen | 4,9 bis 11,2 kW |
| Nennheizleistung | 11,20 kW |
| Regelbereich / Heizen | 5,0 bis 12,5 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 1 bis 2 |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen | B |
| Energieeffizienzklasse / Heizen | B |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,01 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 3,48 W/W |
| Luftvolumenstrom | 4500 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 50 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 52 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 3,32 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 3,22 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 5,00 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 4,90 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 16,00 A |
| Steuerleitung | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 800Ä—950Ä—370 mm |
| Gewicht | 79,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 9,52/15,88 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 2,80 kg |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 50,00 m |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge | 60,00 m |
| Max. Höhendifferenz IE über AE | 20,00 m |
| Max. Höhendifferenz AE über IE | 30,00 m |
| Einsatzbereich / Kühlen | -15 bis +43 °C |
| Einsatzbereich / Heizen | -10 bis +15 °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.