

Hitachi Utopia ES-Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Typ | RAS-10HRNSE |
| Nennkälteleistung | 25,00 kW |
| Regelbereich / Kühlen | 11,2 bis 28,0 kW |
| Nennheizleistung | 28,00 kW |
| Regelbereich / Heizen | 9,0 bis 31,5 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 1 bis 4 |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 2,81 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 3,21 W/W |
| Luftvolumenstrom | 8760 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 60 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 62 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 78 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 8,90 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 8,72 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 13,50 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 13,20 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 25,00 A |
| Steuerleitung | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 1.380x950x370 mm |
| Gewicht | 141,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 9,52/25,4 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 6,20 kg |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 50,00 m |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge | 80,00 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.