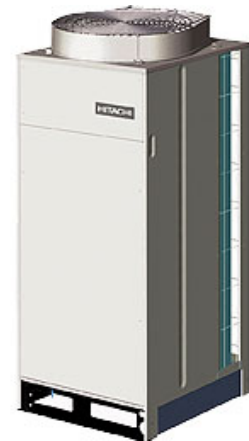


Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Typ | RAS-5FSN |
| Nennkälteleistung | 14,00 kW |
| Regelbereich / Kühlen | 2,2 bis 14,4 kW |
| Nennheizleistung | 16,00 kW |
| Regelbereich / Heizen | 2,5 bis 18,5 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 1 bis 8 |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen | B |
| Energieeffizienzklasse / Heizen | A |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,02 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 3,61 W/W |
| Luftvolumenstrom | 5220 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 52 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 54 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 4,63 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 4,43 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 7,30 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 7,00 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 16,00 A |
| Steuerleitung | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 1.645x630x750 mm |
| Gewicht | 160,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 9,52/15,88 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 5,40 kg |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 150,00 m |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge | 300,00 m |
| Max. Höhendifferenz IE über AE | 40,00 m |
| Max. Höhendifferenz AE über IE | 50,00 m |
| Einsatzbereich / Kühlen | -5 bis +43 °C |
| Einsatzbereich / Heizen | -20 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.