

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Typ | RAS-16FSN2 |
| Nennkälteleistung | 45,00 kW |
| Regelbereich / Kühlen | 2,2 bis 47,3 kW |
| Nennheizleistung | 50,00 kW |
| Regelbereich / Heizen | 2,5 bis 51,5 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 2 bis 20 |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 8.0 bis 20.8 PS (Free System) |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,90 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 4,44 W/W |
| Luftvolumenstrom | 16200 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 58 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 60 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 11,50 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 11,30 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 19,40 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 18,90 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 35,00 A |
| Steuerleitung | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 1.670x1.850x830 mm |
| Gewicht | 470,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 12,7/28,6 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 18,00 kg |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 165,00 m |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge | 1,000,00 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.