

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Typ | RAS-10FSNM |
| Nennkälteleistung | 28,00 kW |
| Regelbereich / Kühlen | 2,2 bis 28,0 kW |
| Nennheizleistung | 31,50 kW |
| Regelbereich / Heizen | 2,5 bis 31,5 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 2 bis 10 |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 5.0 bis 13.0 PS (Free System) |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,37 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 4,04 W/W |
| Luftvolumenstrom | 9000 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 56 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 58 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 8,30 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 7,80 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 13,60 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 12,40 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 20,00 A |
| Steuerleitung | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 1.650x1.100x390 mm |
| Gewicht | 170,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 12,7/22,2 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 5,50 kg |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 100,00 m |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge | 250,00 m |
| Max. Höhendifferenz IE über AE | 30,00 m |
| Max. Höhendifferenz AE über IE | 40,00 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.