

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|--------------------------------------|
| Typ | RAS-24FSXNHE |
| Nennkälteleistung | 69,00 kW |
| Nennheizleistung | 77,50 kW |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 12.0 bis 31.2 PS (Free System) |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,91 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 4,09 W/W |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 64 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 64 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 84 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 17,66 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 18,96 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 28,30 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 30,10 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 3x 25 + 3x 25 A |
| Steuerleitung | 2x 0,75, abgeschirmt mm ² |
| Abmessungen H/B/T | 1.720x2.420x764 mm |
| Gewicht | 520,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 15,88/28,6 mm |
| Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem) | 25,40 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 16,60 kg |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 165,00 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.