

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|--------------------------------|
| Typ | RAS-36FSXN1E |
| Nennkälteleistung | 100,00 kW |
| Nennheizleistung | 112,00 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 2 bis 64 (32) |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 18.0 bis 54.0 PS (Free System) |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,17 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 3,81 W/W |
| Luftvolumenstrom | 31500 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 65 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 85 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 31,53 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 29,43 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 50,00 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 46,70 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 3x 35 + 3x 35 + 3x 35 A |
| Steuerleitung | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 1.720x2.890x765 mm |
| Gewicht | 690,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 19,05/38,1 mm |
| Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem) | 28,60 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 21,90 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.