

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Typ | RAS-20FSXN1E |
| Nennkälteleistung | 56,00 kW |
| Nennheizleistung | 63,00 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 2 bis 43 (18) |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 10.0 bis 30.0 PS (Free System) |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,48 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 3,90 W/W |
| Luftvolumenstrom | 19800 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 63 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 83 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Kühlen | 16,07 kW |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 16,17 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 25,30 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 25,50 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 3x 16 + 3x 35 A |
| Steuerleitung | 2x 0,8 abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 1.720x1.920x765 mm |
| Gewicht | 445,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 15,88/28,6 mm |
| Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem) | 22,20 mm |
| Werkseitige Füllmenge | 12,70 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.