

Hitachi Utopia IVX Außengerät



Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Typ | RAS-5HNC1E |
| Nennkälteleistung | 12,50 kW |
| Regelbereich / Kühlen | 5,7-14,0 kW |
| Nennheizleistung | 14,00 kW |
| Regelbereich / Heizen | 5,0-16,0 kW |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten | 1 bis 4 |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 4.5 bis 5.75 PS (Free System) |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen | A++ |
| Energieeffizienzklasse / Heizen | A+ |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen | 3,37 W/W |
| Wirkungsgrad COP/Heizen | 3,89 W/W |
| Luftvolumenstrom | 4080 m³/h |
| Schalldruckpegel/Kühlen | 52 dB(A) |
| Schalldruckpegel/Heizen | 54 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 68 dB(A) |
| Spannungsversorgung | 400/3/50 V/Hz/Ph |
| Leistungsaufnahme/Heizen | 3,43 kW |
| Stromaufnahme/Kühlen | 5,70 A |
| Stromaufnahme/Heizen | 5,50 A |
| Empfohlene Absicherung, träge | 3x20 A |
| Steuerleitung | 2x0,75, abgeschirmt mm² |
| Abmessungen H/B/T | 1.140x950x370 mm |
| Gewicht | 89,00 kg |
| Flüssigkeits-/Saugleitung | 9,52/15,88 mm |
| Werkseitige Füllmenge | R410A / 3,20 kg |
| CO2-Äquivalent | 6,682 t |
| Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE | 75,00 m |
| Max. mögliche Gesamtleitungslänge | 95,00 m |
| Max. Höhendifferenz IE über AE | 20,00 m |
| Max. Höhendifferenz AE über IE | 30,00 m |
| Einsatzbereich / Kühlen | -15 bis +46 °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.