

# Hitachi Utopia IVX Außengerät



## Technische Daten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Typ                                     | RAS-6HNC2E                          |
| Nennkälteleistung                       | 14,00 kW                            |
| Regelbereich / Kühlen                   | 6,0-16,0 kW                         |
| Nennheizleistung                        | 16,00 kW                            |
| Regelbereich / Heizen                   | 5,0-18,0 kW                         |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten      | 1 bis 4                             |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                 | 2,85 W/W                            |
| Wirkungsgrad SEER / Kühlen              | 6,92 W/W                            |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                 | 4,40 W/W                            |
| Wirkungsgrad SCOP/Heizen                | 4,40 W/W                            |
| Schalldruckpegel/Kühlen                 | 56 dB(A)                            |
| Schalldruckpegel/Heizen                 | 56 dB(A)                            |
| Schallleistungspegel                    | 72 dB(A)                            |
| Spannungsversorgung                     | 400/3/50 V/Hz/Ph                    |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                | 4,91 kW                             |
| Leistungsaufnahme/Heizen                | 3,64 kW                             |
| Stromaufnahme/Kühlen                    | 8,30 A                              |
| Stromaufnahme/Heizen                    | 6,20 A                              |
| Empfohlene Absicherung, träge           | 3x20 A                              |
| Steuerleitung                           | 2x0,75, abgeschirmt mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen H/B/T                       | 1.140x950x370 mm                    |
| Gewicht                                 | 86,00 kg                            |
| Flüssigkeits-/Saugleitung               | 9,52/15,88 mm                       |
| Werkseitige Füllmenge                   | R410A / 3,20 kg                     |
| CO <sub>2</sub> -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.