

# Hitachi Utopia IVX Außengerät



## Technische Daten

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Typ   | RAS-6HNC1E                   |
| 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                      |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 5.4 bis 6.9 PS (Free System) |
| Energieeffizienzklasse / Kühlen               | A++                          |
| Energieeffizienzklasse / Heizen               | A+                           |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                       | 3,26 W/W                     |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                       | 3,56 W/W                     |
| Luftvolumenstrom                              | 4800 m³/h                    |
| Schalldruckpegel/Kühlen                       | 55 dB(A)                     |
| Schalldruckpegel/Heizen                       | 57 dB(A)                     |
| Schallleistungspegel                          | 71 dB(A)                     |
| Spannungsversorgung                           | 400/3/50 V/Hz/Ph             |
| Leistungsaufnahme/Heizen                      | 4,32 kW                      |
| Stromaufnahme/Kühlen                          | 6,60 A                       |
| Stromaufnahme/Heizen                          | 6,90 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.