

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Typ   | RAS-14FSXNHE                         |
| Nennkälteleistung                             | 40,00 kW                             |
| Nennheizleistung                              | 45,00 kW                             |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 7.0 bis 18.2 PS (Free System)        |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                       | 4,58 W/W                             |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                       | 4,59 W/W                             |
| Schalldruckpegel/Kühlen                       | 61 dB(A)                             |
| Schalldruckpegel/Heizen                       | 61 dB(A)                             |
| Schallleistungspegel                          | 81 dB(A)                             |
| Spannungsversorgung                           | 400/3/50 V/Hz/Ph                     |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                      | 8,74 kW                              |
| Leistungsaufnahme/Heizen                      | 9,80 kW                              |
| Stromaufnahme/Kühlen                          | 13,90 A                              |
| Stromaufnahme/Heizen                          | 15,60 A                              |
| Empfohlene Absicherung, träge                 | 3x 16 + 3x 20 A                      |
| Steuerleitung                                 | 2x 0,75, abgeschirmt mm <sup>2</sup> |
| Abmessungen H/B/T                             | 1.720x2.160x765 mm                   |
| Gewicht                                       | 475,00 kg                            |
| Flüssigkeits-/Saugleitung                     | 12,7/25,4 mm                         |
| Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)           | 22,20 mm                             |
| Werkseitige Füllmenge                         | 13,30 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.