

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                           | RAS-32FSXN1E                   |
| Nennkälteleistung                             | 90,00 kW                       |
| Nennheizleistung                              | 100,00 kW                      |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten            | 2 bis 64 (32)                  |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 16.0 bis 48.0 PS (Free System) |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                       | 3,24 W/W                       |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                       | 3,12 W/W                       |
| Luftvolumenstrom                              | 25200 m³/h                     |
| Schalldruckpegel/Kühlen                       | 66 dB(A)                       |
| Schallleistungspegel                          | 86 dB(A)                       |
| Spannungsversorgung                           | 400/3/50 V/Hz/Ph               |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                      | 27,74 kW                       |
| Leistungsaufnahme/Heizen                      | 32,06 kW                       |
| Stromaufnahme/Kühlen                          | 45,30 A                        |
| Stromaufnahme/Heizen                          | 51,70 A                        |
| Empfohlene Absicherung, träge                 | 3x 35 + 3x 35 A                |
| Steuerleitung                                 | 2x 0,8 abgeschirmt mm²         |
| Abmessungen H/B/T                             | 1.720x2.440x765 mm             |
| Gewicht                                       | 620,00 kg                      |
| Flüssigkeits-/Saugleitung                     | 19,05/31,75 mm                 |
| Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)           | 28,60 mm                       |
| Werkseitige Füllmenge                         | 19,00 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.