

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Typ   | RAS-12FSXN1E                  |
| Nennkälteleistung                             | 33,50 kW                      |
| Nennheizleistung                              | 37,50 kW                      |
| Anzahl anschliessb. Inneneinheiten            | 2 bis 26 (10)                 |
| Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.) | 6.0 bis 18.0 PS (Free System) |
| Wirkungsgrad EER/Kühlen                       | 3,00 W/W                      |
| Wirkungsgrad COP/Heizen                       | 3,79 W/W                      |
| Luftvolumenstrom                              | 10500 m³/h                    |
| Schalldruckpegel/Kühlen                       | 60 dB(A)                      |
| Schallleistungspegel                          | 80 dB(A)                      |
| Spannungsversorgung                           | 400/3/50 V/Hz/Ph              |
| Leistungsaufnahme/Kühlen                      | 10,60 kW                      |
| Leistungsaufnahme/Heizen                      | 9,89 kW                       |
| Stromaufnahme/Kühlen                          | 17,10 A                       |
| Stromaufnahme/Heizen                          | 15,90 A                       |
| Empfohlene Absicherung, träge                 | 3x 35 A                       |
| Steuerleitung                                 | 2x 0,8 abgeschirmt mm²        |
| Abmessungen H/B/T                             | 1.720x950x765 mm              |
| Gewicht                                       | 230,00 kg                     |
| Flüssigkeits-/Saugleitung                     | 12,7/25,4 mm                  |
| Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)           | 22,20 mm                      |
| Werkseitige Füllmenge                         | 7,30 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.