

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-8FSXN1E
Nennkälteleistung	22,40 kW
Nennheizleistung	25,00 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 17 (8)
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	4.0 bis 12.0 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	4,12 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,08 W/W
Luftvolumenstrom	9300 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	58 dB(A)
Schallleistungspegel	78 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	5,44 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	6,13 kW
Stromaufnahme/Kühlen	8,70 A
Stromaufnahme/Heizen	9,80 A
Empfohlene Absicherung, träge	3x 16 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.720x950x765 mm
Gewicht	215,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/19,05 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	5,40 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.