

# Hitachi Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-5FSVN2E
Nennkälteleistung	14,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 14,0 kW
Nennheizleistung	16,00 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 16,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 10
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	2.5 bis 6.5 PS (Free System)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,61 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,81 W/W
Luftvolumenstrom	5400 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	51 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	53 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	3,88 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	4,20 kW
Stromaufnahme/Kühlen	17,20 A
Stromaufnahme/Heizen	18,60 A
Empfohlene Absicherung, träge	32,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.380x950x370 mm
Gewicht	100,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	3,60 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	75,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	135,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	30,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	30,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-5 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.