

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-5FSVNE
Nennkälteleistung	14,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 14,9 kW
Nennheizleistung	16,00 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 18,1 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 7
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,55 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,89 W/W
Luftvolumenstrom	5940 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	50 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	51 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	3,94 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	4,11 kW
Stromaufnahme/Kühlen	18,00 A
Stromaufnahme/Heizen	21,40 A
Empfohlene Absicherung, träge	32,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	1.240x950x315 mm
Gewicht	102,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	3,00 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	75,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	135,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	25,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	25,00 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.