

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-12FSN2
Nennkälteleistung	33,50 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 33,50 kW
Nennheizleistung	37,50 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 37,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 16
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	6.0 bis 15.6 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,86 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,01 W/W
Luftvolumenstrom	11100 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	60 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	62 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	8,70 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	9,40 kW
Stromaufnahme/Kühlen	14,20 A
Stromaufnahme/Heizen	15,30 A
Empfohlene Absicherung, träge	25,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.670x1.080x830 mm
Gewicht	275,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	12,7/25,4 mm
Werkseitige Füllmenge	11,00 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	165,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	1,000,00 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.