

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-18FSN2
Nennkälteleistung	50,40 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 52,9 kW
Nennheizleistung	56,00 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 58,8 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 20
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	9.0 bis 23.4 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,83 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,47 W/W
Luftvolumenstrom	21600 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	62 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	64 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	13,20 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	12,50 kW
Stromaufnahme/Kühlen	22,50 A
Stromaufnahme/Heizen	21,40 A
Empfohlene Absicherung, träge	35,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.670x1.850x830 mm
Gewicht	540,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	15,9/28,6 mm
Werkseitige Füllmenge	19,50 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.