

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-28FSN2
Nennkälteleistung	80,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 84,0 kW
Nennheizleistung	90,00 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 90,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 31
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	14.0 bis 36.4 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,77 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,18 W/W
Luftvolumenstrom	31500 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	62 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	64 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	21,20 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	21,50 kW
Stromaufnahme/Kühlen	35,40 A
Stromaufnahme/Heizen	35,90 A
Empfohlene Absicherung, träge	63,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.670x2.940x830 mm
Gewicht	780,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	19,1/31,8 mm
Werkseitige Füllmenge	27,00 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.