

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-16FSN2
Nennkälteleistung	45,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 47,3 kW
Nennheizleistung	50,00 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 51,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 20
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	8.0 bis 20.8 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,90 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,44 W/W
Luftvolumenstrom	16200 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	58 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	60 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	11,50 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	11,30 kW
Stromaufnahme/Kühlen	19,40 A
Stromaufnahme/Heizen	18,90 A
Empfohlene Absicherung, träge	35,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm ²
Abmessungen H/B/T	1.670x1.850x830 mm
Gewicht	470,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	12,7/28,6 mm
Werkseitige Füllmenge	18,00 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.