

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-24FSN2
Nennkälteleistung	69,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 71,1 kW
Nennheizleistung	77,50 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 77,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 27
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	12.0 bis 31.2 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,61 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,13 W/W
Luftvolumenstrom	21600 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	62 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	64 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	19,10 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	18,80 kW
Stromaufnahme/Kühlen	32,10 A
Stromaufnahme/Heizen	31,50 A
Empfohlene Absicherung, träge	63,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm ²
Abmessungen H/B/T	1.670x1.850x830 mm
Gewicht	580,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	15,9/28,6 mm
Werkseitige Füllmenge	20,00 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.