

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-12FSXNH
Nennkälteleistung	33,50 kW
Nennheizleistung	37,50 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 19 (10)
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	6.0 bis 15.6 PS (Free System)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,93 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,11 W/W
Schalldruckpegel/Kühlen	61 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	61 dB(A)
Schallleistungspegel	81 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	8,52 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	9,12 kW
Stromaufnahme/Kühlen	13,70 A
Stromaufnahme/Heizen	14,50 A
Empfohlene Absicherung, träge	25 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm ²
Abmessungen H/B/T	1.720x1210x765 mm
Gewicht	260,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	12,7/25,4 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	22,20 mm
Werkseitige Füllmenge	8,30 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	165,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	300,00 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.