

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-14FSXNHE
Nennkälteleistung	40,00 kW
Nennheizleistung	45,00 kW
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	7.0 bis 18.2 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	4,58 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,59 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	8,74 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	9,80 kW
Stromaufnahme/Kühlen	13,90 A
Stromaufnahme/Heizen	15,60 A
Empfohlene Absicherung, träge	3x 16 + 3x 20 A
Steuerleitung	2x 0,75, abgeschirmt mm ²
Abmessungen H/B/T	1.720x2.160x765 mm
Gewicht	475,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	12,7/25,4 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	22,20 mm
Werkseitige Füllmenge	13,30 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.