

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-10FSXNH
Nennkälteleistung	28,00 kW
Nennheizleistung	31,50 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 16 (10)
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	5.0 bis 13.0 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	4,34 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,67 W/W
Schalldruckpegel/Kühlen	59 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	59 dB(A)
Schallleistungspegel	79 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	6,45 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	6,74 kW
Stromaufnahme/Kühlen	10,30 A
Stromaufnahme/Heizen	10,80 A
Empfohlene Absicherung, träge	20 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	1.720x1210x765 mm
Gewicht	260,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/22,2 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	19,05 mm
Werkseitige Füllmenge	7,70 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.