

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-10FSNM
Nennkälteleistung	28,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 28,0 kW
Nennheizleistung	31,50 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 31,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 10
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	5.0 bis 13.0 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,37 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,04 W/W
Luftvolumenstrom	9000 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	56 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	58 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	8,30 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	7,80 kW
Stromaufnahme/Kühlen	13,60 A
Stromaufnahme/Heizen	12,40 A
Empfohlene Absicherung, träge	20,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	1.650x1.100x390 mm
Gewicht	170,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	12,7/22,2 mm
Werkseitige Füllmenge	5,50 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	100,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	250,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	30,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	40,00 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.