

# Hitachi Split-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-6HNPE
Nennkälteleistung	14,00 kW
Regelbereich / Kühlen	6,0 bis 16,0 kW
Nennheizleistung	16,00 kW
Regelbereich / Heizen	5,0 bis 20,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 6
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,41 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,23 W/W
Luftvolumenstrom	6000 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	48 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	50 dB(A)
Schallleistungspegel	67 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	4,11 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	3,78 kW
Stromaufnahme/Kühlen	6,40 A
Stromaufnahme/Heizen	5,90 A
Empfohlene Absicherung, träge	20 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.380x950x370 mm
Gewicht	103,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	4,20 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	75,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	95,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	30,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-15 bis +46 °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.