

# Hitachi Split-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-2.5HVNP1
Nennkälteleistung	5,60 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2-6,3 kW
Nennheizleistung	6,30 kW
Regelbereich / Heizen	2,2-8,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 2
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	2.3 bis 2.7 PS (Free System)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A+
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad EER/Kühlen	4,18 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	6,05 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,92 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,77 W/W
Luftvolumenstrom	2436 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	45 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	47 dB(A)
Schallleistungspegel	63 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	1,22 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	1,30 kW
Stromaufnahme/Kühlen	5,40 A
Stromaufnahme/Heizen	5,70 A
Empfohlene Absicherung, träge	20,00 A
Steuerleitung	2x0,75, abgeschirmt mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	600x792x300 mm
Gewicht	41,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6,35/12,70 mm
Werkseitige Füllmenge	R410A / 1,60 kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	3,3408 t
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	50,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	50,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	30,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-15 bis +46 °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.

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.