

# Hitachi Utopia ES-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-5HRNS2E
Nennkälteleistung	12,50 kW
Regelbereich / Kühlen	5,7 bis 14,0 kW
Nennheizleistung	14,00 kW
Regelbereich / Heizen	6,0 bis 16,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 2
Wirkungsgrad EER/Kühlen	2,91 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,24 W/W
Luftvolumenstrom	4080 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	52 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	54 dB(A)
Schallleistungspegel	71 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	4,30 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	4,32 kW
Stromaufnahme/Kühlen	6,50 A
Stromaufnahme/Heizen	6,60 A
Empfohlene Absicherung, träge	16,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	800Ä—950Ä—370 mm
Gewicht	83,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	2,90 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	50,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	60,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	30,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-15 bis +43 °C
Einsatzbereich / Heizen	-10 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.