

# Hitachi Utopia ES-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-4HRNS2E
Nennkälteleistung	10,00 kW
Regelbereich / Kühlen	4,9 bis 11,2 kW
Nennheizleistung	11,20 kW
Regelbereich / Heizen	5,0 bis 12,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 2
Energieeffizienzklasse / Kühlen	B
Energieeffizienzklasse / Heizen	B
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,01 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,48 W/W
Luftvolumenstrom	4500 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	50 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	52 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	3,32 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	3,22 kW
Stromaufnahme/Kühlen	5,00 A
Stromaufnahme/Heizen	4,90 A
Empfohlene Absicherung, träge	16,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	800Ä—950Ä—370 mm
Gewicht	79,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	2,80 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.