

# Hitachi Utopia ES-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-10HRNSE
Nennkälteleistung	25,00 kW
Regelbereich / Kühlen	11,2 bis 28,0 kW
Nennheizleistung	28,00 kW
Regelbereich / Heizen	9,0 bis 31,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 4
Wirkungsgrad EER/Kühlen	2,81 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,21 W/W
Luftvolumenstrom	8760 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	60 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	62 dB(A)
Schallleistungspegel	78 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	8,90 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	8,72 kW
Stromaufnahme/Kühlen	13,50 A
Stromaufnahme/Heizen	13,20 A
Empfohlene Absicherung, träge	25,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.380x950x370 mm
Gewicht	141,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/25,4 mm
Werkseitige Füllmenge	6,20 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	50,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	80,00 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.