

Hitachi Utopia ES-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-6HVRNS1E
Nennkälteleistung	14,00 kW
Regelbereich / Kühlen	6,0 bis 16,0 kW
Nennheizleistung	16,00 kW
Regelbereich / Heizen	6,0 bis 18,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 3
Wirkungsgrad EER/Kühlen	2,81 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,28 W/W
Luftvolumenstrom	4800 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	48 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	50 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	4,98 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	4,88 kW
Stromaufnahme/Kühlen	21,30 A
Stromaufnahme/Heizen	20,90 A
Empfohlene Absicherung, träge	32,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	800Ä—950Ä—370 mm
Gewicht	89,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	3,30 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	50,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	70,00 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.