

Hitachi Utopia ES-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-4HVRNS3E
Nennkälteleistung	10,00 kW
Nennheizleistung	11,20 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1-2
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,69 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	4,95 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,16 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	3,85 W/W
Luftvolumenstrom	3720 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	50 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	52 dB(A)
Schallleistungspegel	70 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Heizen	2,58 kW
Stromaufnahme/Kühlen	11,30 A
Stromaufnahme/Heizen	11,30 A
Empfohlene Absicherung, träge	32,00 A
Steuerleitung	2x0,75, abgeschirmt mm ²
Abmessungen H/B/T	800x950x370 mm
Gewicht	67,00 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.