

Hitachi Utopia ES-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-3HVRNS2
Nennkälteleistung	7,10 kW
Regelbereich / Kühlen	3,4 bis 8,0 kW
Nennheizleistung	8,00 kW
Regelbereich / Heizen	3,4 bis 9,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 2
Energieeffizienzklasse / Kühlen	B
Energieeffizienzklasse / Heizen	C
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,06 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,29 W/W
Luftvolumenstrom	2460 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	48 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	50 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	2,32 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	2,43 kW
Stromaufnahme/Kühlen	10,30 A
Stromaufnahme/Heizen	10,90 A
Empfohlene Absicherung, träge	25,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	600x792(+95)x300 mm
Gewicht	44,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	1,90 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	30,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	40,00 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.