

# Hitachi Utopia IVX-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-4HVRNM1E
Nennkälteleistung	10,00 kW
Regelbereich / Kühlen	4,9 bis 11,2 kW
Nennheizleistung	11,20 kW
Regelbereich / Heizen	5,0 bis 14,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 3
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	4,10 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,41 W/W
Luftvolumenstrom	4800 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	44 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	46 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	2,33 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	2,43 kW
Stromaufnahme/Kühlen	10,30 A
Stromaufnahme/Heizen	10,80 A
Empfohlene Absicherung, träge	25,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.380x950x370 mm
Gewicht	114,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	3,90 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	70,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	90,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	30,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-15 bis +46 °C
Einsatzbereich / Heizen	-20 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.