

# Hitachi Utopia IVX-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-12HRNM
Nennkälteleistung	30,00 kW
Regelbereich / Kühlen	13,5 bis 33,5 kW
Nennheizleistung	33,50 kW
Regelbereich / Heizen	12,6 bis 37,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 4
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,10 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,83 W/W
Luftvolumenstrom	9780 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	58 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	60 dB(A)
Schallleistungspegel	78 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	9,68 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	8,75 kW
Stromaufnahme/Kühlen	15,40 A
Stromaufnahme/Heizen	13,90 A
Empfohlene Absicherung, träge	25,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.650x1.100x390 mm
Gewicht	173,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	12,7/25,4 mm
Werkseitige Füllmenge	8,50 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	100,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	145,00 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	-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.