

Hitachi Utopia IVX Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-5HNC2E
Nennkälteleistung	12,50 kW
Regelbereich / Kühlen	5,7-14,0 kW
Nennheizleistung	14,00 kW
Regelbereich / Heizen	5,0-16,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	1 bis 4
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	5.4 bis 6.9 PS (Free System)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A+
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,15 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	6,13 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,23 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,23 W/W
Luftvolumenstrom	4800 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	54 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	54 dB(A)
Schallleistungspegel	70 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	3,78 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	3,52 kW
Stromaufnahme/Kühlen	6,40 A
Stromaufnahme/Heizen	6,00 A
Empfohlene Absicherung, träge	3x20 A
Steuerleitung	2x0,75, abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.140x950x370 mm
Gewicht	91,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	9,52/15,88 mm
Werkseitige Füllmenge	R410A / 3,20 kg
CO2-Äquivalent	6,682 t
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	75,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	95,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	30,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-15 bis +46 °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.

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.