

# Hitachi Multizone-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAM-90NP5E
Nennkälteleistung	8,50 kW
Regelbereich / Kühlen	1,5-9,5 kW
Nennheizleistung	10,00 kW
Regelbereich / Heizen	1,5-11,5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2-5
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,90 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,30 W/W
Luftvolumenstrom	3900 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	53 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	56 dB(A)
Schallleistungspegel	66 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	2,50 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	2,56 kW
Stromaufnahme/Kühlen	11,50 A
Stromaufnahme/Heizen	11,60 A
Steuerleitung	4x1,5 mm²
Abmessungen H/B/T	800x950x370 mm
Gewicht	71,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	5x6,35/3x9,52+2x12,7 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 2,40 kg
CO2-Äquivalent	1,620 t
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	25,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	75,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	20,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-10 bis +43 °C
Einsatzbereich / Heizen	-15 bis +21 °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.