

Hitachi Split-Innengerät



Technische Daten

Typ	RAK-25RPE
Nennkälteleistung	2,50 kW
Regelbereich / Kühlen	0.9-3.1 kW
Nennheizleistung	3,40 kW
Regelbereich / Heizen	0.9-4.4 kW
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A+++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,50 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,90 W/W
Luftvolumenstrom	333-570 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	22/24/33/40 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	20/23/34/41 dB(A)
Schallleistungspegel	54 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Steuerleitung	4x1,5 mm²
Abmessungen H/B/T	280x780x230 mm
Gewicht	8,50 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/9.53 mm
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	20,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	10,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	10,00 m



- 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.

Hitachi Split-Innengerät



Technische Daten

Typ	RAK-35RPE
Nennkälteleistung	3,50 kW
Regelbereich / Kühlen	0.9-4.0 kW
Nennheizleistung	4,20 kW
Regelbereich / Heizen	0.9-5.0 kW
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,80 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,90 W/W
Luftvolumenstrom	353-780 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	25/26/36/43 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	26/27/36/44 dB(A)
Schallleistungspegel	57 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Steuerleitung	4x1,5 mm ²
Abmessungen H/B/T	280x780x230 mm
Gewicht	8,50 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/9.53 mm
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	20,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	10,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	10,00 m



- 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.

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 m ³ /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 mm ²
Abmessungen H/B/T	800x950x370 mm
Gewicht	71,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	5x6.35/3x9.53+2x12.7 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 2.40 kg
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.