

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-50RPE
Nennkälteleistung	5,00 kW
Regelbereich / Kühlen	1.9-5.2 kW
Nennheizleistung	6,00 kW
Regelbereich / Heizen	2.2-7.3 kW
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,40 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,60 W/W
Luftvolumenstrom	353-820 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	25/28/39/46 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	27/31/39/46 dB(A)
Schallleistungspegel	60 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	6.35/12.7 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-53NP2E
Nennkälteleistung	5,30 kW
Regelbereich / Kühlen	1.5-6.6 kW
Nennheizleistung	6,80 kW
Regelbereich / Heizen	1.5-7.2 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A+++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,50 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,60 W/W
Luftvolumenstrom	2160 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	50 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	51 dB(A)
Schallleistungspegel	61 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	1,26 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	1,61 kW
Stromaufnahme/Kühlen	5,80 A
Stromaufnahme/Heizen	7,40 A
Steuerleitung	4x1,5 mm ²
Abmessungen H/B/T	750x850x298 mm
Gewicht	53,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	2 x 6.35/2 x 9.53 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 1.80 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	25,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	35,00 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.