

# Hitachi Split-Innengerät



## Technische Daten

Typ	RAK-18RPE
Nennkälteleistung	2,00 kW
Regelbereich / Kühlen	0.9-2.5 kW
Nennheizleistung	2,50 kW
Regelbereich / Heizen	0.9-3.2 kW
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A+++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,50 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,90 W/W
Luftvolumenstrom	312-480 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	21/24/33/37 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	19/22/33/38 dB(A)
Schallleistungspegel	51 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-68NP3E
Nennkälteleistung	6,80 kW
Regelbereich / Kühlen	2.4-8.0 kW
Nennheizleistung	8,50 kW
Regelbereich / Heizen	2.8-9.5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2-3
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,10 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,60 W/W
Luftvolumenstrom	2700 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	50 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	53 dB(A)
Schallleistungspegel	63 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	1,83 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	2,12 kW
Stromaufnahme/Kühlen	8,40 A
Stromaufnahme/Heizen	9,70 A
Steuerleitung	4x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	800x850x298 mm
Gewicht	58,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	3 x 6.35/3 x 9.53 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 2.05 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	25,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	60,00 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.