

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-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 m³/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 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 Multizone-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAM-53NP3E
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	2-3
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	1,29 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	1,61 kW
Stromaufnahme/Kühlen	5,90 A
Stromaufnahme/Heizen	7,40 A
Steuerleitung	4x1,5 mm ²
Abmessungen H/B/T	750x850x298 mm
Gewicht	54,00 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.