

# 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 Split-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAC-50WPE
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	2160 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	49 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	50 dB(A)
Schallleistungspegel	63 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	1,47 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	1,56 kW
Stromaufnahme/Kühlen	6,70 A
Stromaufnahme/Heizen	7,10 A
Empfohlene Absicherung, träge	16,00 A
Steuerleitung	4x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	600x792x299 mm
Gewicht	39,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/12.70 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 1.05 kg
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
Einsatzbereich / Kühlen	-15 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.