

# Hitachi airHome 400 Innengerät



## Technische Daten

Typ	RAK-DJ50PHAE
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 EER/Kühlen	3,21 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,00 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,71 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,50 W/W
Luftvolumenstrom	265/360/528/608/663 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	28/33/38/42/46 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	25/31/37/42/47 dB(A)
Schallleistungspegel	60 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Steuerleitung	4x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	280x780x222 mm
Gewicht	8,40 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6,35/9,52 mm
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	20,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	20,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	10,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	10,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-10 bis +46 °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.

# Hitachi airHome 400 Aussengerät



## Technische Daten

Typ	RAC-DJ50PHAE
Nennkälteleistung	5,00 kW
Regelbereich / Kühlen	1,90-5,20 kW
Nennheizleistung	6,00 kW
Regelbereich / Heizen	2,20-7,30 kW
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A+
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,21 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,00 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,71 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,50 W/W
Luftvolumenstrom	2160 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	50 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	50 dB(A)
Schallleistungspegel	64 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	1,55 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	1,62 kW
Stromaufnahme/Kühlen	2,17 A
Stromaufnahme/Heizen	2,17 A
Empfohlene Absicherung, träge	1x16 A
Steuerleitung	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	600x792x299 mm
Gewicht	39,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6,35/9,52 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 0,72 kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	0,486 t
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	20,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	20,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	10,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	10,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-10 bis +46 °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.