

# Hitachi airHome 400 Innengerät



## Technische Daten

Typ	RAK-DJ25PHAE
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 EER/Kühlen	3,57 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,50 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,00 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,60 W/W
Luftvolumenstrom	204/255/394/513/620 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	20/24/30/36/40 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	20/25/31/36/41 dB(A)
Schallleistungspegel	54 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Steuerleitung	4x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	280x780x222 mm
Gewicht	7,70 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-DJ25PHAE
Nennkälteleistung	2,50 kW
Regelbereich / Kühlen	0,90-3,10 kW
Nennheizleistung	3,40 kW
Regelbereich / Heizen	0,90-4,40 kW
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A++
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,57 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	7,50 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,00 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,60 W/W
Luftvolumenstrom	1620 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	47 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	45 dB(A)
Schallleistungspegel	61 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	0,70 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	0,85 kW
Stromaufnahme/Kühlen	1,09 A
Stromaufnahme/Heizen	1,09 A
Empfohlene Absicherung, träge	1x16 A
Steuerleitung	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	530x660x278 mm
Gewicht	23,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6,35/9,52 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 0,58 kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	0,392 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.