

Hitachi Split-Innengerät



Technische Daten

Typ	RAK-25REF
Nennkälteleistung	2,50 kW
Regelbereich / Kühlen	0.9-3.1 kW
Nennheizleistung	3,40 kW
Regelbereich / Heizen	0.9-4.4 kW
Luftvolumenstrom	333/370/430/510 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	22/24/33/40 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	20/23/34/41 dB(A)
Schallleistungspegel	54 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Abmessungen H/B/T	280x780x215 mm
Gewicht	7,70 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/9.53 mm



- 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-53NE3F
Nennkälteleistung	5,30 kW
Regelbereich / Kühlen	1.5-6.0 kW
Nennheizleistung	6,30 kW
Regelbereich / Heizen	1.5-6.6 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	3
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	3.0-8.8 kW (RAM Serie)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A+
Wirkungsgrad EER/Kühlen	4,10 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,10 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,90 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,10 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	5,40 A
Stromaufnahme/Heizen	6,80 A
Empfohlene Absicherung, träge	16 A
Steuerleitung	4x1,5 mm ²
Abmessungen H/B/T	750x850x298 mm
Gewicht	52,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	3 x 6.35/3 x 9.53 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 1.59 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	35,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	45,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	20,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	20,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-10 bis +46 °C
Einsatzbereich / Heizen	-15 bis +24 °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.