

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-12FSXNME
Nennkälteleistung	33,50 kW
Nennheizleistung	37,50 kW
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,58 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,26 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,10 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,66 W/W
Schalldruckpegel/Kühlen	60 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	62 dB(A)
Schallleistungspegel	77 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	9,36 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	9,15 kW
Stromaufnahme/Kühlen	15,00 A
Stromaufnahme/Heizen	14,70 A
Steuerleitung	2x 0,8 mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	1.650x1.100x390 mm
Gewicht	196,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	12,7/25,4 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	22,20 mm
Werkseitige Füllmenge	R410A / 6,00 kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	12,528 t
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	125,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	500,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	40,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	50,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-15 bis +48 °C
Einsatzbereich / Heizen	-20 bis +15 °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.