

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-36FSXN1E
Nennkälteleistung	100,00 kW
Nennheizleistung	112,00 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 64 (32)
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	18.0 bis 54.0 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,17 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,81 W/W
Luftvolumenstrom	31500 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	65 dB(A)
Schallleistungspegel	85 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	31,53 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	29,43 kW
Stromaufnahme/Kühlen	50,00 A
Stromaufnahme/Heizen	46,70 A
Empfohlene Absicherung, träge	3x 35 + 3x 35 + 3x 35 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.720x2.890x765 mm
Gewicht	690,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	19,05/38,1 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	28,60 mm
Werkseitige Füllmenge	21,90 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	165,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	300,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	40,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	50,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-5 bis +43 °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.