

# Hitachi SetFree-Außengerät



## Technische Daten

Typ	RAS-48FSN2
Nennkälteleistung	135,00 kW
Regelbereich / Kühlen	2,2 bis 139,1 kW
Nennheizleistung	150,00 kW
Regelbereich / Heizen	2,5 bis 150,0 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	5 bis 46
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	24.0 bis 62.4 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,44 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,97 W/W
Luftvolumenstrom	39600 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel/Kühlen	64 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	66 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	39,20 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	37,80 kW
Stromaufnahme/Kühlen	65,60 A
Stromaufnahme/Heizen	63,20 A
Empfohlene Absicherung, träge	100,00 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm <sup>2</sup>
Abmessungen H/B/T	1.670x3.870x830 mm
Gewicht	1,080,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	19,1/38,1 mm
Werkseitige Füllmenge	35,00 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	165,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	1,000,00 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.