

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-24FSXNH
Nennkälteleistung	69,00 kW
Nennheizleistung	77,50 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	3 bis 40 (26)
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	12.0 bis 31.2 PS (Free System)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A
Energieeffizienzklasse / Heizen	A
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,91 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,09 W/W
Schalldruckpegel/Kühlen	64 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	64 dB(A)
Schallleistungspegel	84 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	17,66 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	18,96 kW
Stromaufnahme/Kühlen	28,30 A
Stromaufnahme/Heizen	30,10 A
Empfohlene Absicherung, träge	3x 25 + 3x 25 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm ²
Abmessungen H/B/T	1.720x2420x765 mm
Gewicht	520,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	15,88/28,6 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	25,40 mm
Werkseitige Füllmenge	16,60 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.