

Hitachi SetFree-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAS-22FSXN1E
Nennkälteleistung	61,50 kW
Nennheizleistung	69,00 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2 bis 47 (20)
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	11.0 bis 33.0 PS (Free System)
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,58 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	3,80 W/W
Luftvolumenstrom	21000 m³/h
Schalldruckpegel/Kühlen	64 dB(A)
Schallleistungspegel	84 dB(A)
Spannungsversorgung	400/3/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	17,17 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	18,17 kW
Stromaufnahme/Kühlen	27,50 A
Stromaufnahme/Heizen	29,10 A
Empfohlene Absicherung, träge	3x 16 + 3x 35 A
Steuerleitung	2x 0,8 abgeschirmt mm²
Abmessungen H/B/T	1.720x2.180x765 mm
Gewicht	525,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	15,88/28,6 mm
Heißgasleitung (nur 3-Leitersystem)	22,20 mm
Werkseitige Füllmenge	13,90 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.