



Daiseikai 9 verbindet Design mit Komfort und Effizienz auf höchstem Niveau. Perfekte Laufeigenschaften, gepaart mit zeitlosem Design und höchstwertigem Luftfilter-System.

Attraktiv und sparsam

- Höchste Energie-Effizienz (A+++)
- Optimierter Wärmetauscher für Heizbetrieb
- Digital-Hybrid-Inverter Technologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Zugfreier Komfort durch 3D-Luftverteilung
- Stilvolle Wooden Texture Reflect Oberfläche

Ressourcenschonend

- Digitalinverter Regelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Außenluft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Modernes unauffälliges Design

Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- Spezialbeschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Plasmafilter
- Super-Ionisorator
- IAQ Luftfilter
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art.818F0023)

Komfortable Bedienung

- Komfort Infrarot Fernbedienung standardmäßig beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- Automatik Modus
- Eco Mode
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- 3D-Airflow mit 6 Luftstrom-Pattern
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale WIFI- Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC
- Fireplace Betriebsart nutzt Wärme von anderen Quellen

Technische Daten – Neues Modell 2019

Kühlleistungsbereich (min-max)	kW	0,90 – 5,20
Heizleistungsbereich (min-max)	kW	0,80 – 6,80
Wirkungsgrad kühlen EER	W/W	4,17
Wirkungsgrad heizen COP	W/W	4,01
Wirkungsgrad kühlen SEER		8,50
Wirkungsgrad heizen SCOP		4,60
Leistungsaufnahme kühlen (min/nom/max)	kW	0,18/1,08/1,38
Leistungsaufnahme heizen (min/nom/max)	kW	0,17/1,37/2,05

Innengerät RAS-16PKVPG-E

Abmessungen (HxBxT)	mm	293 x 851 x 270
Gewicht	kg	14
Luftmenge	m ³ /h	730
Schalldruckpegel kühlen (min/max, in 1m Abstand)	dB(A)	23 / 45
Schalldruckpegel heizen (min/max, in 1m Abstand)	dB(A)	23 / 46

Außengerät RAS-16PAVPG-E

Kältemittel		R32
Füllmenge	kg	1,00
CO ₂ -Äquivalent	t	0,675
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
empfohlene Absicherung	A	13
Abmessungen (HxBxT)	mm	630 x 800 x 300
Gewicht	kg	43
Luftmenge	m ³ /h	2540
Schalldruckpegel kühlen (maximal bei Volllast, in 1m Abstand)	dB(A)	49
Schalldruckpegel heizen (maximal bei Volllast, in 1m Abstand)	dB(A)	50
Kompressor Typ		Single Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	(Zoll)	(3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(Zoll)	(1/4)
Max. Leitungslänge	m	25
Min. Leitungslänge	m	2
Vorgefüllt bis	m	15
Höhenunterschied (max.)	m	12
Energieeffizienz-Klasse kühlen/heizen		A+++ / A++