

SUPER DAISEIKAI 8



Komfort-Inverter für den Heimbereich



Exquisites Wohlfühlen:

- unerreicht hohe Effizienzwerte mit dem neuen Super Daiseikai 8
- Maximale Wirkungsgrade machen das Kühlen und Heizen zum kostengünstigen Vergnügen.
- Absolute Spitzen-Wirkungsgrade dank Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- SEER-Werte bis zu 9,1!
- Große Luftleitlelamelle für eine optimale 3D-Luftverteilung
- Single Version
- Optionale WIFI-Steuerung möglich

Umwelt- und ressourcenschonend

- Waschbare Staubfilter
- Hocheffizienter Plasmafilter, der mit Hilfe eines elektrischen Luftreinigers selbst kleinste Partikel aus der Luft filtert; bis zu 99 % der Verunreinigungen können so entfernt werden.
- SUPER Ionisator für eine bessere Luftqualität und positive Auswirkungen auf die Feuchtigkeit und Elastizität der Haut
- IAQ Filtersystem
- Selbstreinigungsfunktion
- Formschöne Infrarot-Fernbedienung mit LED Beleuchtung, welche auf Wunsch deaktiviert werden kann
- Integrierter Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen pro Tag bzw. 7 verschiedenen Programmen pro Woche
- Quiet-Mode für ein reduziertes Betriebsgeräusch
- Comfort-Sleep
- Frostschutzfunktion, welche eine konstante Temperierung auf 8 °C gewährleistet
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Optionale Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



WE CARE FOR NATURE.

Technische Daten Wärmepumpe

RAS-16G2KVP-E

Kühlleistung	kW		4.50
Leistungsbereich	kW	●	0,63 - 5,00
Heizleistung	kW		5.50
Leistungsbereich	kW	●	0,65 - 6,80
Wirkungsgrad - EER	W/W	●	3.46
Wirkungsgrad - COP	W/W	●	4.01
Wirkungsgrad - SEER		●	7.30
Wirkungsgrad - SCOP		●	4.60
Spannungsversorgung	V		230
empfohlene Absicherung	A		16
Leistungsaufnahme	kW	●	0,17 - 1,75
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	●	216
Leistungsaufnahme	kW	●	0,14 - 2,12
Betriebsstrom	A	●	0,24-0,22
Betriebsstrom	A	●	0,28-0,26
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		293 x 831 x 270
Nettogewicht IG	kg		15
Luftleistung IG	m³/h		690
Ventilatormotorleistung	W		30
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	26/-/44
Schallleistungspegel IG L/M/H	dB(A)	●	26/-/45
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	60
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	59
Leitungs-Ø Gas	mm (Zoll)		1/2
Leitungslänge, max.	m		25
Leitungslänge, vorgefüllt	m		15
Höhenunterschied, max.	m		10
Energieklasse		●	A++
Energieklasse		●	A++
Außentemperatur	°C	●	-10/+46
Außentemperatur	°C	●	-15/+24

● Kühlen

● Heizen

A++

Energieklasse A++ garantiert einen sehr niedrigen Stromverbrauch!



WÄRMEPUMPENTECHNOLOGIE für Kühlen UND Heizen mit hohem Wirkungsgrad mittels Umkehrung des Kreislaufes!



* **WIFI** - Optionale Steuerung der Anlage von jedem Ort aus über Smartphone, Tablet oder Computer. Cloud-basierte Lösung für komfortable Browser- oder APP-Bedienung!



Waschbare **STAUBFILTER** decken den gesamten Wärmetauscher ab und reinigen die Luft bei Eintritt vor groben Verunreinigungen und Staubpartikeln.



AKTIVE LUFTREINIGUNG durch das leistungsstarke integrierte Filtersystem!



PLASMA FILTER ist ein 2-stufiger elektrischer Luftreiniger, der die Filtrierung kleinster Partikel ermöglicht. Keine Chance für Gerüche – gesunde Umgebungsluft ohne Verunreinigungen!



SUPER IONISATOR generiert negative Ionen, die Verunreinigungspartikel in der Luft umschließen und unschädlich machen. Keine Chance für Staub, Pollen oder Rauch! **SUPER IONEN** haben einen zusätzlichen positiven Effekt auf Elastizität & Feuchtegehalt der Haut!



WOCHENTIMER erlaubt das Setzen von Ein-/Aus-Zeiten, Temperatur, Betriebsart und Luftgeschwindigkeit mit 4 verschiedenen Einstellungen pro Tag und 7 verschiedenen Programmen pro Woche!



Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



Dieses System verwendet Kältemittel R410A.



SELBSTREINIGUNGSSYSTEM verwendet aktiv das Kondenswasser am Wärmetauscher um Verunreinigungen abzuwaschen. Gleichzeitig wirkt die Trocknung der Oberfläche präventiv gegen Sporenbildung!



HI POWER erreicht die gewünschte Temperatureinstellung in maximal möglicher Zeit!



COMFORT SLEEP bringt noch mehr Schlafkomfort; die eingestellte Temperatur wird nach einer Stunde um 1°C angehoben, nach zwei Stunden um ein weiteres Grad. Danach wird die Temperatur bis zum Morgen konstant gehalten.



QUIET MODUS sorgt für ein besonders niedriges Geräuschniveau des Innengeräte-Lüfters. Schalldruckwerte von minimal 19dB(A) werden hier erreicht. Zum Vergleich: 20dB(A) entspricht Atmen, eine ruhige Bibliothek erreicht 30dB(A)!



3D-AIRFLOW erhöht auf Knopfdruck den Komfort durch Verteilung eines kraftvollen Luftstromes in 6 unterschiedlichen Strömungs-Mustern!



8°C FUNKTION setzt das System in den Frostschutz-Betrieb. Während der Wintersaison wird die Innentemperatur über +8°C gehalten, um dem Risiko von Frostschäden durch gefrorene Wasserleitungen im Gebäude vorzubeugen.



POWER SELECT ermöglicht 3 Modi der Stromeinsparung: 100%, 75% und 50%. Durch die Begrenzung der Maximalleistung lässt sich hier nicht nur Geld sparen, sondern auch der Elektroanschluss bei schwacher Absicherung entlasten!



ECO MODE erreicht Energie-Einsparungen von bis zu 25% im Vergleich zu den Standard-Einstellungen durch sehr langsames abkühlen!



AUTOMATIK MODUS zur automatischen Auswahl von Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Umluftbetrieb.



AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTUNG lässt die Anlage nach einem Stromausfall wieder anlaufen.



PRESET MODE speichert Ihre gewünschten Komfort-Einstellungen und reaktiviert sie auf Knopfdruck.



AUTO DIAGNOSE prüft während des Betriebes jedes Bauteil der Anlage auf einwandfreie Funktion.

* Feature ist optional

WE CARE FOR NATURE.

