TOSHIBA

Klimasysteme & Wärmepumpen













Super Daiseikai 9 – Wählen Sie höchsten Komfort!

Maximaler Komfort für höchste Ansprüche

Technik aus dem Hause Toshiba verfolgt ein großes Ziel: Den Komfort des Nutzers zu steigern. Die Anforderungen einzelner Personen sind höchst unterschiedlich. Deshalb bietet der Super Daiseikai 9 eine Vielzahl an individuellen Anpassungsmöglichkeiten.

- Der **3D Luftstrom** sorgt für optimale Luftverteilung.
- Der "Fireplace"-Modus simuliert Strahlungswärme für ein optimales Wohlbefinden
- Die Steuerung erfolgt intuitiv mit der mitgelieferten Fernbedienung oder von unterwegs per App*
- Die Frostschutzfunktion schützt vor Auskühlung des Raumes
- Akustisch bleibt der Super Daiseikai 9 stets im Hintergrund – innen wie außen
- Der Super Daiseikai 9 ist als Single und als Multi-Lösung verfügbar
- * Optionales Zubehör erforderlich









Uneingeschränkter Komfort!

Leiser Betrieb auch beim Außengerät Der Super Daiseikai 9 verfügt über eine Silent-Mode-Funktion. Damit lässt sich der Außengeräuschpegel verringern, damit auch Ihre Nachbarn ruhig schlafen.

Auf Knopfdruck bietet die erste Stufe die perfekte Balance zwischen Kühl- und Heizanforderungen bei verringertem Geräuschpegel des Außengeräts, während in der zweiten Stufe der Geräuschpegel des Außengeräts um -4dB(A) auf 42dB(A) verringert wird. Damit hat die Geräuschreduzierung Vorrang vor den Klimatisierungsanforderungen. Der Kühl- und Heizbedarf wird bestmöglich erfüllt, ohne dabei einen bestimmten Schallwert zu überschreiten.

Angenehme Ruhe!

Mit dem Super Daiseikai 9 können Sie **Klimakomfort** fühlen, aber nicht hören. Das Innengerät ist **extrem leise** und wird mit lediglich 20DB(A)* vom menschlichen Ohr kaum wahrgenommen. Bei der Entwicklung des Super Daiseikai 9 wurde mit äußerster Sorgfalt darauf geachtet, Geräusche auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

Der Super Daiseikai 9 eignet sich auch **hervorragend zum Heizen.** Er wurde unter Extrembedingungen in Skandinavien getestet und gewährleistet bei fallenden Außentemperaturen schnell behagliche Wärme.

Egal ob Sie kühlen oder heizen – Ihr Komfort steht immer im Vordergrund.

Der Super Daiseikai 9 verfügt über ein **intelligentes 3D Luftleitsystem.** Das bedeutet, dass unabhängig voneinander steuerbare Luftleitlamellen mit sechs individuellen Einstellungen dafür sorgen, dass der Luftstrom genau da ankommt, wo Sie ihn möchten.

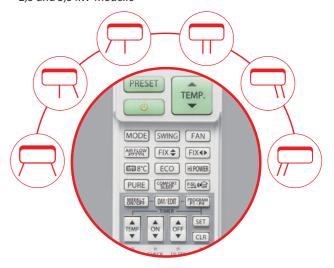
Der "Fireplace"-Modus des Super Daiseikai 9 sorgt für angenehme Wärmeverteilung externer Wärmequellen durch reinen Lüfterbetrieb. Damit der ganze Raum angenehm warm wird.

Nichts ist leichter zu bedienen als dieses intuitive System. Es startet nach einem Stromausfall automatisch neu und führt seine eigenen Diagnosen durch. Dank der LED auf der Einheit erkennen Sie auf einen Blick, welche Funktionen aktiv sind.





* 2,5 und 3,5 kW-Modelle



6 Luftströmungseinstellungen gewährleisten höchsten Komfort!

1



Kontrolle auf Knopfdruck!





Einfache Steuerung aller Komfortfunktionen:

3D-Luftstrom

3D-Luftstrom mit unabhängig steuerbaren Luftleitlamellen und 6 Einstellungen für grenzenlosen Komfort.

Plasma-Luftreiniger

Sorgt für frische Luft, indem der Filter Rauch, Essens- und andere unangenehme Gerüche aufnimmt und zersetzt. Diese Funktion kann jederzeit ein- oder ausgeschaltet werden, indem Sie auf den PURE-Knopf drücken.

Leiser Betrieb (Außengerät)

Reduktion des Schalldrucks am Außengerät um 4db(A). Das freut die Nachbarschaft.

Wochentimer

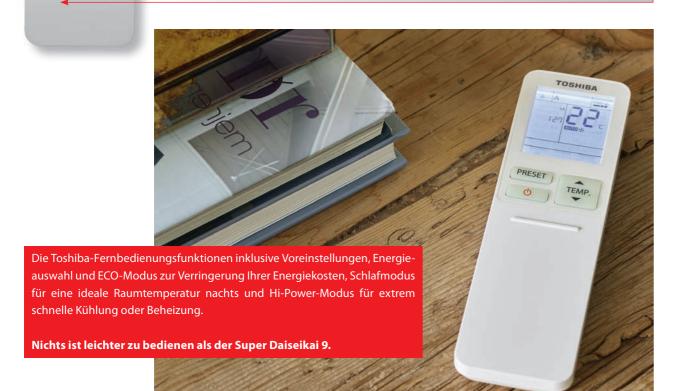
Der Wochentimer ermöglicht die tagesgenaue Programmierung der Anlage. Für Soll-Temperaturen sowie Ein/Aus-Betrieb lassen sich bis zu 4 verschiedene Einstellungen pro Tag und 7 verschiedene Programme pro Woche einstellen. Mögliche Einstellungen sind EIN/AUS, Temperatur, Modus und Lüftergeschwindigkeit

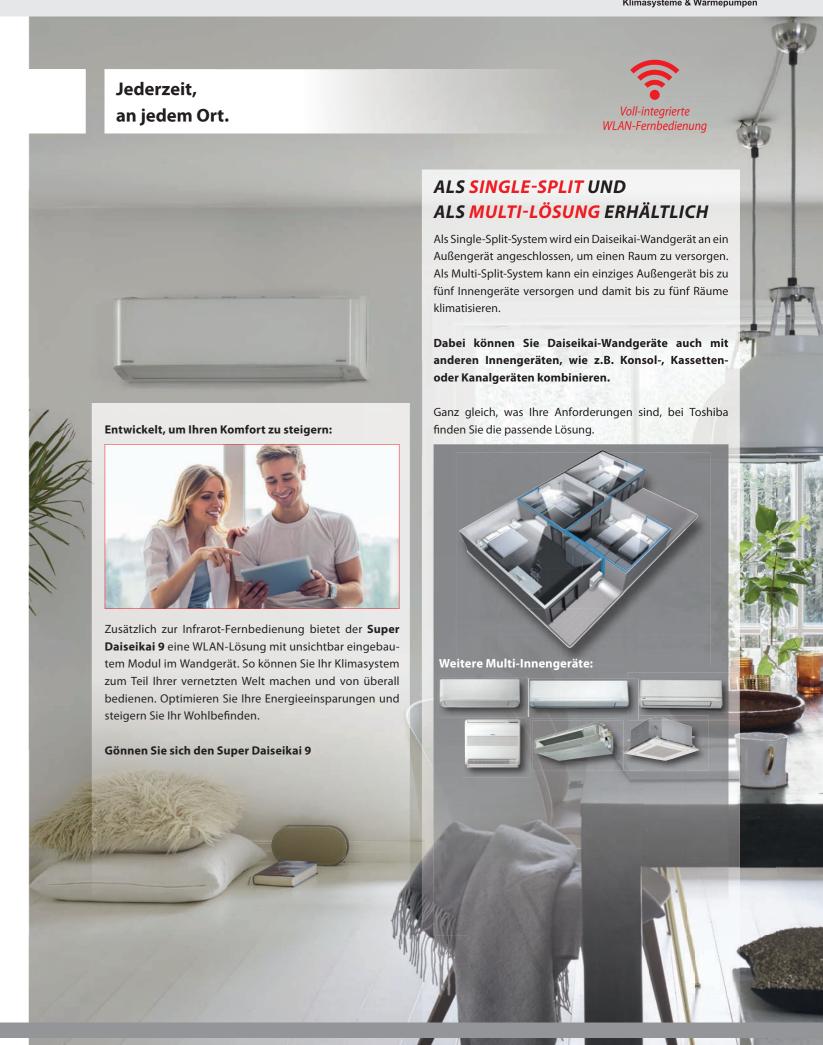
"Fireplace" Modus

Der "Fireplace" Modus von Toshiba verteilt die Wärme Ihres Kamins oder von sonstigen Wärmequellen, indem der Lüfter des Innengeräts kontinuierlich auf niedriger Stufe läuft, auch bei ausgeschaltetem Kompressor.

Frostschutzfunktion

Schützt während Ihrer Abwesenheit Ihr Zuhause und Ihre Einrichtung bei Minustemperaturen und ist damit die ideale Lösung im Winter.







Kombinationsdaten – Super DaiSeiKai 9 mit Wifi (Paket) Inverter Wandgerät

| Innengerät RAS- | | | 10PKVPG-EWIFI | 13PKVPG-E-WIFI | 16PKVPG-E-WIFI |
|----------------------------|---|-----------|---------------|----------------|----------------|
| Außengerät RAS- | | 10PAVPG-E | | 13PAVPG-E | 16PAVPG-E |
| Nennkühlleistung | С | kW | 2,50 | 3,50 | 4,50 |
| P-Design | C | kW | 2,50 | 3,50 | 4,50 |
| Minimale Kühlleistung | C | kW | 0,80 | 0,90 | 0,90 |
| Maximale Kühlleistung | C | kW | 3,50 | 4,10 | 5,10 |
| Nennleistungsaufnahme | C | kW | 0,45 | 0,75 | 1,08 |
| EER | C | | 5,56 | 4,67 | 4,17 |
| SEER | C | | 10,60 | 9,50 | 8,50 |
| ηsh | | | 421% | 377% | 337% |
| Energieeffizienzklasse | C | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Saisonaler Energieverbauch | C | kWh | 83 | 129 | 185 |
| Nennheizleistung | Н | kW | 3,20 | 4,00 | 5,50 |
| P-Design | Н | kW | 3,00 | 3,60 | 4,50 |
| Minimale Heizleistung | Н | kW | 0,70 | 0,80 | 0,80 |
| Maximale Heizleistung | H | kW | 5,80 | 6,30 | 6,80 |
| Nennleistungsaufnahme | Н | kW | 0,60 | 0,80 | 1,37 |
| COP | H | | 5,33 | 5,00 | 4,01 |
| SCOP (A) | Н | | 5,20 | 5,10 | 4,60 |
| ηsh (A) | Н | | 205% | 201% | 181% |
| Energieeffizienzklasse | Н | | A+++ | A+++ | A++ |
| Saisonaler Energieverbauch | Н | kWh | 807 | 988 | 1369 |

Technische Daten – **Innengeräte**

| Toolinicono Balon Immongotato | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------|--|--|
| Innengerät RAS- | | 10PKVPG-EWIFI | 13PKVPG-E-WIFI | 16PKVPG-E-WIFI | | |
| Luftvolumenstrom max. | C m ³ /h | -l/s 690 - 188 | 710 - 197 | 730 - 203 | | |
| Schalldruckpegel (h/n) | C dl | 3(A) 43 | 44 | 45 | | |
| Schalldruckpegel (Quiet-Mode) |) C dl | 3(A) 20 | 20 | 22 | | |
| Schallleistungspegel (h) | C dl | 3(A) 58 | 59 | 60 | | |
| Luftvolumenstrom max. | H m³/h | -l/s 720 - 200 | 720 - 200 | 740 – 206 | | |
| Schalldruckpegel (h/n) | H di | 3(A) 44 | 45 | 46 | | |
| Schalldruckpegel (Quiet-Mode) |) <mark>H</mark> dl | 3(A) 20 | 20 | 22 | | |
| Schallleistungspegel (h) | H di | B(A) 59 | 60 | 61 | | |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 293 x 851 x 270 | | | |
| Gewicht | | kg 14 | 14 | 14 | | |
| Betriebsspannung | V-Ph | -Hz 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | | |
| | | | | | | |

Technische Daten – Außengeräte

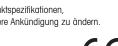
| Außengerät RAS- | | | 10PAVPG-E | 13PAVPG-E | 16PAVPG-E |
|--|-----|------------|---|-------------------------------|-----------------|
| Kompressortyp | | | | Gleichstrom-Doppel-Rollkolben | |
| Kältemittelfüllmenge (R32) | | kg | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Minimale Rohrleitungslänge | 9 | m | 2 | 2 | 2 |
| Maximale Rohrleitungsläng | е | m | 25 | 25 | 25 |
| Maximale Höhendifferenz | | m | 10 | 10 | 10 |
| Vorgefüllte Rohrleitungslänge r | | m | 15 | 15 | 15 |
| Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Bördelanschlüsse – Flüssigkeitsleitung ø mm | | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| Bördelanschlüsse - Gasleitu | ung | ø mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| Luftvolumenstrom max. | CH | m³/h - I/s | 2160 - 600 | 2160 - 600 | 2160 - 600 |
| Schalldruckpegel (h) | С | dB(A) | 46 | 48 | 49 |
| Schalldruckpegel (h) | С | dB(A) | 43 | | |
| Schallleistungspegel (h) | C | dB(A) | 61 | 63 | 64 |
| Schalldruckpegel (h) | Н | dB(A) | 47 | 50 | 50 |
| Schalldruckpegel (h) | Н | dB(A) | 42 | | |
| Schallleistungspegel (h) | Н | dB(A) | 62 | 65 | 65 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 630 x 800 x 300 | 630 x 800 x 300 | 630 x 800 x 300 |
| Gewicht | | kg | 38 | 38 | 38 |
| Maximaler Betriebsstrom | | Α | 8.5 | 10 | 10.5 |
| Betriebsspannung | | V-Ph-Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Betriebsbereich | С | ° C | -15 / + 46 | -15 / + 46 | -15 / + 46 |
| Betriebsbereich | Н | ° C | -15 / + 24 | -15 / + 24 | -15 / + 24 |
| CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmeng | ge) | | 675 | 675 | 675 |
| Minimale Grundfläche für die Installation m² | | | Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen | | |
| | | | | | |







Ohmstraße 4 85716 Unterschleißheim Tel.: +49 (0) 89 - 370 67 56 - 0 www.toshiba-klima.de







Urheberfreigabe 1.0 - März 2023