RAS-B18S4KVDG-E

# S-Daiseikai 10 IG Wood 5,0/6,0kW

Das Innengerät ist sowohl als Mono- als auch als Multi-Innengerät verwendbar.

Innengerät mit den Funktionen Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Ventilation und Raumluftaufbereitung.

Dieses innovative Klimagerät verfügt über einen stilvollen Holzkorpus aus Naturholz.

Jede Naturholzverkleidung hat ihre eigene Maserung, Textur und Farbnuancierung.

Damit ist der DAISEIKAI 10 eine maßgeschneiderte Lösung für anspruchsvolle Anwendungen im Haushalt und Büro.

Die Verkleidung aus Naturholz, das aus PEFC-zertifizierten, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern

stammt, macht diese Serie einzigartig auf dem Markt der Klimaanlagen. Ein weiteres Zeichen für

unseren innovativen und umweltfreundlichen Ansatz, Ihnen einen gesunden Lebensraum zu schaffen.

Darüber hinaus bestehen 43% der Kunststoffkomponenten aus recycelten Materialien.

Geräteaufhängung erfolgt durch eine Montageträgerplatte an der Wand.

Die Leitungsanschlüsse erfolgen variabel nach hinten, seitlich oder nach unten.

Kunststoff-Kondensat Wanne mit gedämmten Ablaufschlauch, wahlweise links oder rechts anschließbar.

VERDAMPFER / VERFLÜSSIGER

Der für Kältemittel R 32 optimierte L-förmige Hochleistungswärmeaustauscher garantiert durch seine kompakte Bauart einen sehr geringen Kältemittelinhalt. Über speziell beschichtete Aluminiumlamellen werden Schmutzpartikel am Wärmeaustauscher über das anfallende Kondensat leichter abgewaschen.

VENTILATOR

Direkt angetriebener, schwingungsarm gelagerter, statisch und dynamisch gewuchteter, mehrstufiger Wechselstromventilatormotor mit neu entwickelten Ventilatorschaufeln sorgt für hohe Luftleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Schallemission.

FILTERSYSTEM

Ein Plasmafilter mit aktiver, elektrostatischer Luftbehandlung sorgt für ein angenehmes Raumklima. Er absorbiert und zersetzt zum Beispiel Tabakrauch, Essensgerüche und andere schlechte Gerüche und erhöht damit die Raumluftqualität.

Ein Ionisator wandelt am Luftauslass Sauerstoff in Ozon um und sorgt damit für besseres Wohlbefinden.

Zusätzlich fängt ein Ultra-Pure Filter bis zu 94% der PM2.5 Partikel auf.

Ein leicht zu reinigender, waschbarer Kunststoffstaubfilter (Grobfilter) hält Staub vom Wärmetauscher fern.

Zyklische Filteranzeige: Alle 1.000 Betriebsstunden wird der Betreiber auf die notwendige Reinigung des Filtersystems hingewiesen.

TROCKNUNGSFUNKTION

Die intelligente Trocknungsfunktion sorgt nach jedem Kühl-Betriebszyklus für mind. 10 Minuten dafür, dass der Ventilator für max. 30 Minuten nachläuft, um den Wärmeaustauscher zu trocknen.

STEUERUNG UND REGELUNG

Regelung von Raumtemperatur, Betriebszeiten, Betriebsmodus und Ventilatordrehzahl über LCD-Infrarotfernbedienung. Auto-Swing der Luftleitlamelle im Heiz- bzw. Kühlbetrieb. Zusätzlich manuell schaltbar: Testbetrieb und kontinuierlicher Dauerbetrieb mit festem Sollwert.

WiFi- Steuerung mittels Internet-Browser, Tablet oder Smartphone über die kostenlose und intuitive Toshiba Home AC Control App mit Smart-Speaker Sprachsteuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa.

Folgende Funktionen können abgerufen werden:

Raum- und Außentemperatur, Einstellung des Sollwertes für Raumtemperatur: min. 17°C Kühlen - max. 30°C Heizen, 5 wählbare Ventilatorstufen plus Automatikbetrieb und Quiet-Modus. Betriebsmodi: Automatik, Heizen, Kühlen, Entfeuchten oder nur Ventilation, Timerprogramm, Luftleit-Lamellensteuerung im Swingmodus. Hi-Power-Modus für eine schnelle Änderung der Raumtemperatur. Eco-Modus für einen energiesparenden Betrieb. Silent-Modus zur Reduzierung des Geräuschpegels am Außengerät,Bedarfsgerechte Abtauung.

Intelligente Sensorik

Wahlmöglichkeit zwischen einem indirekten oder direkten Luftstrom. Bewegungserfassung über Smart Erkennung. Die Anwesenheitserkennung wird nach 20 Minuten und bis zu 4 Stunden Abwesenheit ausgelöst, dadurch erhöhte Energieeinsparung. Erkennung hoher Aktivität: Der High-Power-Kühlmodus wird automatisch eingeschaltet, wenn im Raum ein hohes Aktivitätsniveau erkannt wird.

HADA Care

Stellt die Position der Lamellen so ein, dass ein indirekter Luftstrom zu den Anwendern erzeugt wird, der die Luft besser verteilt und die Raumtemperatur gleichmäßiger hält.

MICROPROZESSOR

Der integrierte Mikroprozessor steuert Kühl-, Heiz-, und Ventilator-Funktion nach Bedarf. Last- und temperaturdifferenzabhängige Anforderung der Drehzahl des Verdichters im Außengerät; automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall durch Taste programmierbar, Störungsindikator durch Autodiagnosefunktion, Testbetrieb.

INFRAROT FERNBEDIENUNG

Infrarotfernbedienung mit einem klaren übersichtlichen Design und LCD Anzeige mit hintergrundbeleuchten Display, Einstellung des Sollwertes für Raumtemperatur: min. 17°C Kühlen - max. 30°C Heizen, 5 wählbare Ventilatorstufen plus Automatik, Quiet-Modus plus Automatikfunktion, Betriebsmodus: Automatik, Heizen, Kühlen, Entfeuchten, Ventilation, Wochenzeitschaltuhr mit 4 verschiedenen Einstellungen pro Tag und 7 verschiedenen Programmen pro Woche, Steuerung der Luftleitlamellen über die Taste „Fix“ in unterschiedlichen vorgegebenen Positionen oder „Swing“ für kontinuierliche Auf- und Ab-Bewegung der Luftleitlamellen. Zusätzliche Funktionen wie HADA Care Flow mit speziell geformter Luftleitlamelle zur Vermeidung von Zugerscheinungen, Quiet-Mode, One Touch-Mode, Eco-Mode, Hi-Power-Modus, „Fireplace“ Modus der Strahlungswärme simuliert, Frostschutz 8° Funktion, Funktionstaste zur Geräuschreduzierung des Außengerätes, Manuelle Abtaufunktion für extreme Bedingungen runden die vielfältigen Funktionen der Fernbedienung ab. Eine Wandhalterung für die Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten. Die Fernbedienung lässt sich auch als kabelgebundene Lösung einsetzen.

**TECHNISCHE DATEN**

Luftvolumenstrom max. C

800-222 m3/h - l/s

Schalldruckpegel

(h)

C

44 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

C

57 dB(A)

Luftvolumenstrom max. H

810-225 m3/h - l/s

Schalldruckpegel

(h)

H

45 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

H

58 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

293x940x257 mm

Gewicht

16 kg

Betriebsspannung

220-240/1/50 V-Ph-Hz

Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø

6.35 mm

Bördelanschlüsse - Gasleitung ø

12.7 mm

Nennkühlleistung im Multi-Betrieb

4.5 kW

Zusatzinfo zu Leistungsangaben

(im Multi-Betrieb)

C

Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Websiteunter:https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/

P-Design im Multi-Betrieb C

Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/

Nennheizleistung im Multi-Betrieb

6 kW

Zusatzinfo zu Leistungsangaben

(im Multi-Betrieb)

H

Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Websiteunter:https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/

P-Design im Multi-Betrieb H

Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/

Schalldruckpegel

(h/n)

C

(Multi)

44/22 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

(Multi)

57/35 dB(A)

Schalldruckpegel

(h/n)

H

(Multi)

45/22 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

(Multi)

58/35 dB(A)

LEISTUNGSZIFFERN GEMÄSS RICHTLINIE

EUROPÄISCHE KOMMISSION

2003/31/EC BZW. EN 14825 ERPLOT 10

Detaillierte, weitere kombinationsspezifischen Daten entnehmen Sie bitte bei Bedarf aus unserer Website

unter:

www.ecodesign.toshiba-airconditioning.eu

Nennbedingungen Kühlen: Außentemperatur 35°C, Raumtemperatur 27°C TK / 19°C FK

Heizen: Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK, Raumtemperatur 20°C

Schalldruckpegel nach JIS B8616

Installation, Wartung, Instandhaltung, Reparatur und Stilllegung an Anlagen, die fluorierte Treibhausgase enthalten, sind zertifizierungspflichtige Tätigkeiten.

Bitte beachten Sie die gültigen Verordnungen und Vorschriften, insbesondere ChemOzonSchichtV und F-Gase Verordnung EU Nr. 517 / 2014.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

**ZUBEHÖR (OPTIONAL)**

TCB-IFCB5-PE

Fensterkontaktplatine

TCB-PX100PE

Gehäuse für Fensterkontaktplatine

TCB-SSRL011UUP-E

Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 07.09.2024 23:01:27