RAS-B16E2KVG-E

# Seiya+ Wandgerät 4,2/5,0 kW

Toshiba

GERÄT

Innengerät mit folgenden Funktionen: Kühlen, Heizen, Automatikmodus, Entfeuchten, Ventilation. Das Chassis hat eine elegante Form ohne sichtbare Ausbrechöffnungen und ist optisch sehr ansprechend. Es besteht aus hochwertigem schlagfestem Kunststoff mit tiefgezogenen Rundungen. Die Geräteaufhängung erfolgt durch eine Montageträgerplatte an der Wand. Die Leitungsanschlüsse können variabel nach hinten, seitlich oder nach unten vorgenommen werden. Leise laufendes Hochleistungstangentialgebläse. Kunststoff-Kondensat Wanne mit gedämmten Ablaufschlauch, wahlweise links oder rechts anschließbar. Die Kondensat Wanne lässt sich für Wartungszwecke oder zur Reinigung leicht entnehmen. Das weiße Frontpaneel weist im unteren Bereich eine Design-Sicke auf.

VERDAMPFER/VERFLÜSSIGER

Der für Kältemittel R 32 optimierte L-förmige Hochleistungswärmeaustauscher garantiert durch seine kompakte Bauart einen sehr geringen Kältemittelinhalt. Die Magic Coil Beschichtung verhindert das Anhaften vom Schmutz und Öl an den Lamellen, wodurch eine hohe Energieeffizienz gewährleistet wird.

VENTILATOR

Direkt angetriebener, schwingungsarm gelagerter, statisch und dynamisch gewuchteter, mehrstufiger Wechselstromventilatormotor mit neu entwickelten Ventilatorschaufeln sorgt für hohe Luftleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Schallemission. Die Tangentiallüfterwalze lässt sich für Wartungszwecke oder zur Reinigung mit wenigen Handgriffen ausbauen.

FILTERSYSTEM

Ein waschbarer Kunststoffstaubfilter hält Grobstaub vom Wärmetauscher fern und erhöht die Raumluftqualität.

Ein Ultra Fresh Filter beseitigt bis zu 85% der PM2,5 Luftpartikel und erhöht die Raumluftqualität.

Durch eine zyklische Filteranzeige wird der Betreiber alle 1.000 Betriebsstunden 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 und dadurch Schimmelbildung zu verhindern.

STEUERUNG

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

STEUERUNG – OPTIONAL

WiFi-Modul in kompakter Bauweise zur Steuerung eines Innengerätes mittels Internet-Browser, Tablet oder Smartphone über eine kostenlose App zur Einbindung in ein bauseitiges WLAN-Netzwerk. Ein Wifi Adapter ist schon im E-Anschlußkasten integriert. Die Spannungsversorgung des Moduls erfolgt über die Platine am Innengerät. 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 Swing Modus. Hi-Power-Modus für eine schnelle Änderung der

Raumtemperatur. Eco-Modus für einen energiesparenden Betrieb. Silent-Modus zur Reduzierung des Geräuschpegels am Außengerät.

MIKROPROZESSOR

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, 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. ON/OFF-Timer. 8°C Funktion. Manuelle Luftleit-Lamellensteuerung plus Automatikfunktion. Hi-Power-Modus für eine schelle Änderung der Raumtemperatur. Eco-Modus für einen energiesparenden Betrieb. Silent-Modus zur Reduzierung des Geräuschpegels am Außengerät. Zwangsabtauung über Fernbedienung möglich. Die Fernbedienung verfügt über eine Wandhalterung.

**TECHNISCHE DATEN**

Luftvolumenstrom max. C

750-208 m3/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/Quiet-Mode)

C

43/21 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

C

56 dB(A)

Luftvolumenstrom max. H

760-213 m3/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/Quiet-Mode)

H

43/22 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

H

56 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

293 x 798 x 230 mm

Gewicht

9 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 Website
unter:
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

5.5 kW

Zusatzinfo zu Leistungsangaben

(im Multi-Betrieb)

H

Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten
entnehmen Sie bitte aus unserer Website
unter:
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)

43/21 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

(Multi)

56/21 dB(A)

Schalldruckpegel

(h/n)

H

(Multi)

43/21 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

(Multi)

56/21 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)**

RB-RXS33-E

IR-FB Wochentimer 1:1+Multi Wandinst.

INKNXUNI001I000

KNX über universelle IR-Schnittstelle

RB-RXS34-E

Design IR-Fernbedienung

RB-N106S-G

WIFI-Modul RAS - Kabelvariante

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 23:01:09