RAV-HM301U1TP-E

# DI 1-W Kassette 2,5 kW

Toshiba

GERÄT

Decken-Einbaugerät im eleganten Design und modernen Erscheinungsbild. Das Gerät hat mit 150 mm eine sehr geringe Bauhöhe. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und ist schall- und wärmedämmend verkleidet. Luftausblasgitter aus hellem Kunststoff wahlweise mit Kabelfernbedienung oder Infrarotempfänger; Luftansaug von unten über regenerierbaren Synthetik Filter. Luftausblas auf der Unterseite mit motorisch verstellbaren Luftleitlamellen. Serienmäßig ist eine Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von bis zu 500 mm über Unterkante Zwischendecke verbaut. Nach Öffnen des Luftansauggitters sind die Elektronik und alle wichtigen Einbauteile des Gerätes leicht zugänglich. Das Innengerät wurde speziell für Toshiba RAV - Systeme mit Kältemittel R32 entwickelt. Es verfügt über Bördel Anschlüsse. Das Gerät ist mit einer Vielzahl an Fernbedienungen kombinierbar.

VERDAMPFER/VERFLÜSSIGER

Der für Kältemittel R32 optimierte Hochleistungsverdampfer/-Verflüssiger garantiert durch seine kompakte Bauart einen sehr geringen Kältemittelinhalt. Eine Acrylharzbeschichtung sorgt dafür, dass keine Schmutzpartikel am Wärmetauscher haften bleiben. Speziell profilierte Aluminiumlamellen gewährleisten eine hohe Energieeffizienz.

VENTILATOR

Direkt angetriebener, schwingungsarm gelagerter, statisch und dynamisch gewuchteter, 5-stufiger Gleichstrom (DC-) Radialventilator mit neu entwickelten Ventilatorschaufeln sorgt für noch mehr Luftleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Schallemission.

MIKROPROZESSORREGELUNG

Die mikroprozessorgestützte Regelung ermöglicht eine stufenlose lastabhängige Leistungsregelung und eine optimale Ausnutzung des Hochleistungswärmeaustauschers in allen Leistungsbereichen. Die Gerätegrundfunktionen können wahlweise über Infrarotfernbedienung, Kabelfernbedienung, Zentralfernbedienung oder Gebäudeleitsystem eingestellt werden. Weitergehende Konfiguration ist über die Kabelfernbedienung möglich. Ein Notbetrieb ohne Infrarotfernbedienung und ein automatischer Wiederanlauf, im letzten Betriebszustand nach Spannungsausfall, sind möglich. Die Temperaturerfassung zur Regelung der Raumtemperatur erfolgt wahlweise über den Rückluftsensor, einen externen Temperatursensor oder über einen Sensor in der Kabelfernbedienung. Anzeige und Abfrage aller relevanten Systemparameter und Historie der letzten 4 Störmeldungen über Kabelfernbedienung. Volle Kompatibilität mit der Toshiba Regelungsplattform TU2C und TCC-Link und deren Zubehörproduktpalette.

**TECHNISCHE DATEN**

Luftvolumenstrom

(h/n)

C

520/310 - 291/217 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

C

39 - 30 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

54 - 45 dB(A)

Luftvolumenstrom

(h/n)

H

520/310 - 291/217 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

H

39 - 30 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

54 - 45 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

150 x 990 x 450 mm

Deckenpaneel-Gewicht

4 kg

Gewicht

13 kg

Betriebsspannung

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

Deckenpaneel-Abmessungen

(H x B x T)

30×1220×530 mm

LEISTUNGSZIFFERN GEMÄSS RICHTLINIE

EUROPÄISCHE KOMMISSION 2003/31/EC BZW.

EN 14825 ERPLOT 10 FÜR SYSTEME BIS 12KW

NENNKÜHLLEISUTNG UND

GEMAESS ENER Lot 21 FÜR ALLE GRÖSSEREN SYSTEME

Detaillierte, weiterführende kombinationsspezifische Daten entnehmen Sie bitte bei Bedarf unseren Datenbüchern oder unserer Website

unter:

www.ecodesign.toshiba-airconditioning.eu

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)**

RBC-UY32P-E

Paneel 1W Kassette

RBC-AX33UYP-E

IR FB-Kit 1W-Kassette

RBC-AMTU31-E

Std. Kabelfernbedienung

RBC-ASCU11-E

Hotel Kabelfernbedienung

TCB-SIR41UYP-E

Bewegungssensor

TCB-TC41U-E

Ferntemperatur-Sensor

RBC-FDP3-PE

Analog und Modbusmodul

INBACTOS001R100

BACnet Schnittstelle

INKNXTOS001R000

KNX Schnittst. 1IG A-B Bus /TO-RC-KNX-1I

INMBSTOS001R000

Intesis Modbus Schnittstelle/TO-RC-MBS-1

INWMPTOS001R000

Intesis WIFI-Schnittst. RAV/VRF IP-Home

TCB-EAPC1UYHP-E

Luftreiniger

TC-USB-EVO-1

Redundanzmodul

TC-USB-EVO-4

Redundanzmodul

(Todband)

RS-9164-8005-WG

Fühler für EVO

(anstatt 33NT400072M)

TC-SMP-UNI-01

Betrieb-Störmeldemodul

TCB-IFCB5-PE

Fensterkontaktplatine

TCB-PCUC2E

Relaisplatine

TCB-PX100PE

Gehäuse für Fensterkontaktplatine

INWFITOS001R100

Toshiba-WiFi Schnittst. via App AC Cloud

RBC-AWSU52-E

Kabel-FB + Wochentimer + BT

BMS-IWF0010UCP-E

WIFI-Modul

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 17.10.2024 21:03:43