RAV-HM801KRTP-E

# Wandgerät 7,1/8,0 kW R32

Fabr. Toshiba

GERÄT

Das optisch sehr ansprechende Klima-Wandgerät in klassischer heller Farbgebung wurde für Kältemittel R32 konzipiert. Eine einstellbare Luftleitlamelle sorgt für individuelle Komfortregelung. Die Lamelle kann motorisch in fünf vertikale feste Positionen oder in Swing-Betrieb eingestellt werden. Der Lufteintritt befindet sich an der Geräteoberseite. Die herausnehmbaren, regenerierbaren Luftfilter sind durch ein leicht zu öffnendes Luftansauggitter zugänglich. Nach Öffnen des Luftansauggitters sind die Elektroanschlüsse des Gerätes gut zugänglich. Die Gerätemontage erfolgt über eine Trägerplatte an der Wand. Es besteht die Möglichkeit die Kältemittelleitungen variabel an das Gerät heranzuführen. Es verfügt über Bördel Anschlüsse. Das Gerät ist mit einer Vielzahl an Fernbedienungen kombinierbar. Eine Infrarotfernbedienung wird als Standard mitgeliefert.

VERDAMPFER/VERFLÜSSIGER

Der für Kältemittel R32 konzipierte L-förmige Hochleistungswärmeaustauscher garantiert durch seine kompakte Bauart einen sehr geringen Kältemittelinhalt. Speziell profilierte Aluminiumlamellen sorgen für eine hohe Energieeffizienz.

VENTILATOR

Direkt angetriebener, schwingungsarm gelagerter, statisch und dynamisch gewuchteter, Gleichstrom (DC-) Tangentialventilator sorgt mit neu entwickelten Ventilatorschaufeln und bis zu fünf Lüfterstufen für noch mehr Luftleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Schallemission. Ventilatormotor mit automatischer Drehzahlregelung über Mikroprozessor. Betriebsart wahlweise Automatik oder manuell.

TROCKNUNGSFUNKTION

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

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 TCC-Link und deren Zubehörproduktpalette.

**TECHNISCHE DATEN**

Luftvolumenstrom

(h/n)

C

1040/680 - 289/189 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

C

45/35 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

60/50 dB(A)

Luftvolumenstrom

(h/n)

H

1040/680 - 289/189 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

H

45/35 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

60/50 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

320 x 1050 x 250 mm

Gewicht

14 kg

Betriebsspannung

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

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-AMTU31-E

Std. Kabelfernbedienung

RBC-ASCU11-E

Hotel Kabelfernbedienung

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

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-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 21:02:39