RAV-HM561SDTY-E

# Ultraschmales Kanalgerät 5/5,3 kW R32

Fabr. Toshiba

GERÄT

Kompaktes flaches Kanalgerät mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmedämmend ausgekleidet. Das Gerät hat mit 210 mm eine sehr geringe Einbauhöhe. Luftansaugung ist standardmäßig von der Geräterückseite. Ein einfacher Umbau auf Luftansaugung von unten ist ohne zusätzliches Zubehör ist möglich. Die Ansaugung erfolgt über auswaschbaren Luftfilter. Luftausblas an der Vorderseite über Kanalflansch. Ein Frischluftanteil ist serienmäßig über eine Ausbrechöffnung vorgesehen. Das Innengerät wurde für Kältemittel R32 konzipiert. Es verfügt über Bördel Anschlüsse. Eine Kondensat Pumpe mit einer Förderhöhe von bis zu 850 mm ab Geräteunterkante ist bereits im Gerät integriert. Eine externe statische Pressung bis zu 50 Pa ist am Gerät programmierbar. Das Gerät ist mit einer Vielzahl an Fernbedienungen kombinierbar.

VERDAMPFER/VERFLÜSSIGER

Der für Kältemittel R32 konzipierte 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, 3-stufiger Wechselstrom- Radialventilator mit neu entwickelten, rückwärts gekrümmten Ventilatorschaufeln sorgt für noch mehr Luftleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Schallemission. Ventilatormotor mit automatischer Drehzahlregelung über Mikroprozessor. Betriebsart wahlweise Automatik oder manuell.

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 TU2C-Link und deren Zubehörproduktpalette.

**TECHNISCHE DATEN**

Luftvolumenstrom

(h/n)

C

780/650 - 217/181 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

C

34/29 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

56/51 dB(A)

Luftvolumenstrom

(h/n)

H

780/650 - 217/181 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

H

34/29 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

56/51 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

210 x 900 x 450 mm

Gewicht

19 kg

Betriebsspannung

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

Externe statische Pressung

(h/n)

50/10 Pa

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-AXU31-E

Empfängerkit InfrarotFB

RBC-AMTU31-E

Std. Kabelfernbedienung

RBC-ASCU11-E

Hotel Kabelfernbedienung

RBC-FDP3-PE

Analog und Modbusmodul

TCB-TC41U-E

Ferntemperatur-Sensor

TC-USB-EVO-1

Redundanzmodul

TCB-FF101URE2

Frischluftflansch

TC-USB-EVO-4

Redundanzmodul

(Todband)

RBC-AWSU52-E

Kabel-FB + Wochentimer + BT

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

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

BMS-IWF0010UCP-E

WIFI-Modul

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 07.09.2024 23:03:12