RAV-RM2801DTP-E2

# Hochdruck-Kanalgerät 22,5/27,0 kW

Fabr. Toshiba

GERÄT

Hochleistungs-Kanalgerät mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmedämmend verkleidet. Luftansaugung standardmäßig von der Geräterückseite, Luftausblas an der Vorderseite über Kanalflansch. Die Gerätehöhe beträgt nur 448 mm und lässt sich bequem in den meisten Zwischendecken integrieren. Die Geräteaufhängung durch vier Montagepunkte ermöglichen eine exakte Justierung des Gerätes an der Decke. Das Innengerät wurde für Kältemittel R32 / R410A entwickelt und verfügt über zwei Anschlüsse (Löt- Bördel). Eine externe statische Pressung ist in sieben Stufen bis zu 250 Pa über die Fernbedienung programmierbar. Der Elektroanschluss erfolgt über einen seitlich integrierten Schaltkasten. Das Gerät ist mit einer Vielzahl an Fernbedienungen kombinierbar.

VERDAMPFER/VERFLÜSSIGER

Für Kältemittel R32 optimierte Hochleistungswärmeaustauscher mit geringen Kältemittelinhalt. Speziell profilierte Aluminiumlamellen sorgen für eine hohe Energieeffizienz.

VENTILATOR

Direkt angetriebener, schwingungsarm gelagerter, statisch und dynamisch gewuchteter, 3- Phasen-Radialventilator. Die zwei großen Lüfter-Laufräder sorgen für hohe Luftleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Schallemission.

MIKROPROZESSORREGELUNG

Die mikroprozessorgestützte Regelung ermöglicht eine stufenlose lastabhängige Leistungsregelung und eine optimale Ausnutzung des Hochleistungswärmetauschers in allen Leistungsbereichen. Die Gerätegrundfunktionen können wahlweise über Infrarotfernbedienung, Kabelfernbedienung, Zentralfernbedienung oder Gebäude-leitsystem 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 von 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

4800 - 1333 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

C

46 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

81 dB(A)

Luftvolumenstrom

(h/n)

H

4800 - 1333 m³/h - l/s

Schalldruckpegel

(h/n)

H

46 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

81 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

448 x 1400 x 900 mm

Gewicht

97 kg

Betriebsspannung

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

Externe statische Pressung

(h/n)

250 / 150 / 50 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-AMTU31-E

Std. Kabelfernbedienung

TCB-TC41U-E

Ferntemperatur-Sensor

RBC-FDP3-PE

Analog und Modbusmodul

TCB-LK2801DP-E

Langzeitfilter DTP+761-961HP E(1)(2)

TC-USB-EVO-1

Redundanzmodul

RBC-ASCU11-E

Hotel Kabelfernbedienung

TC-USB-EVO-4

Redundanzmodul

(Todband)

RBC-AWSU52-E

Kabel-FB + Wochentimer + BT

TCB-FF151US-E

Frischluftflansch

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-DP40DPE

Kondensatpumpe h 500mm

RS-9164-8005-WG

Fühler für EVO

(anstatt 33NT400072M)

TC-SMP-UNI-01

Betrieb-Störmeldemodul

TCB-IFCB5-PE

Fensterkontaktplatine

TCB-PX100PE

Gehäuse für Fensterkontaktplatine

BMS-IWF0010UCP-E

WIFI-Modul

INWFITOS001R100

Toshiba-WiFi Schnittst. via App AC Cloud

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 07.09.2024 23:01:40