RAS-M10U2MUVG-E

# 4-Wege-Kassette Multi 2,5/3,2kW 60x60

Fabr. Toshiba

GERÄT

Decken-Einbaugerät für Euro Rasterdecken von 600mm x 600mm mit sehr geringer Bauhöhe. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmedämmend verkleidet. Luftausblaspaneel aus hellem Kunststoff, wahlweise mit integrierbarem Infrarotempfänger oder integrierbarem Bewegungssensor und Kabelfernbedienung. Luftansaug von unten über Luftfilter, Luftausblas über 2, 3 oder 4 Seiten. Die Luftleitlamellen können über 4 Motoren unabhängig voneinander in fünf unterschiedliche Positionen eingestellt werden. In der Luftleitlamellen-Betriebsart Swing stehen folgende Modi zur Verfügung Auto-, Dual- und Cycle-Swing, ferner kann je nach Betriebs-Art eine automatische Positionierung eingestellt werden. Durch das speziell entwickelte Design der Lamellen wird die Schmutzablagerung an den Luftauslässen auf ein Minimum reduziert. Ein Frischluftanteil und ein Kanalanschluss für benachbarte Räume lassen sich über vorgestanzte Ausbrechöffnungen leicht realisieren. Der Schaltkasten befindet sich seitlich am Gerät. Nach Öffnen des Luftansauggitters sind alle wichtigen Einbauteile des Gerätes leicht zugänglich. Das Innengerät wurde speziell für Inverter-System mit Kältemittel R410A entwickelt. Es verfügt über Bördelanschlüsse und eine Kondensathebepumpe mit einem Hub von 850 mm ab Unterkante Zwischendecke. Das Gerät ist mit einer Vielzahl an Fernbedienungen kombinierbar.

VERDAMPFER/VERFLÜSSIGER

Der für Kältemittel R 32 / R 410A geeignete Hochleistungswärmetauscher 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, 5-stufiger Wechselstrom-Inverter-Radialventilatormotor mit neu entwickelten Ventilatorschaufeln sorgt für sehr hohe Luftleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Schallemission.

FILTERSYSTEM

Der waschbare Luftfilter hält Grobstaub vom Wärmetauscher fern und erhöht die Raumluftqualität.

Leicht zu reinigender Kunststoffstaubfilter (Grobfilter)

STEUERUNG

Regelung von Raumtemperatur, Betriebszeiten, Betriebsmodus und Ventilatordrehzahl über Fernbedienung, zusätzlich manuell schaltbar, Testbetrieb und kontinuierlicher Dauerbetrieb mit festem Sollwert.

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.

**TECHNISCHE DATEN**

Luftvolumenstrom max. C

590-164 m3/h - l/s

Luftvolumenstrom max. H

590-164 m3/h - l/s

Schalldruckpegel

(h)

H

37/30 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

256 x 575 x 575 mm

Gewicht

15 kg

Betriebsspannung

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

Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø

6.35 mm

Bördelanschlüsse - Gasleitung ø

9.52 mm

Nennkühlleistung im Multi-Betrieb

2.7 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

4 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)

37/30 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

(Multi)

52/45 dB(A)

Schalldruckpegel

(h/n)

H

(Multi)

37/30 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

(Multi)

52/45 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)**

RBC-UM21PG(W)-E

Paneel Euro 4W Kassette EOL 2024

RB-RWS21-E

Kabel-FB Multi-Kanal u. Kassette

TCB-SIR41UM-E

Bewegungssensor Euro 4W Kass.

TCB-FF101URE2

Frischluftflansch

RBC-UM21PB-E

Paneel Euro 4-W Kassette schwarz

RBC-UM21P-E

Paneel Euro-4-Wege Kassette weiß

RBC-AXU31UMPB-E

IR-EmpfängerKit schwarz für RBC-UM21PB-E

RBC-AXU31UMP-E

IR-Empfänger-Kit für RBC-UM21P-E

TCB-SIR41UMP-E

Bewegungssensor MMU\_MHP

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 07.09.2024 23:00:54