RAS-M16U2DVG-E

# Kanalgerät Multi 4,5/5,5 kW R410A/R32

Fabr. Toshiba

GERÄT

Das mit nur 210 mm extrem flache

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech ist

schall und wärmedämmend ausgekleidet.

Geräteaufhängung durch vier

Montagelaschen ermöglichen eine

schnelle Montage des Gerätes an der

Decke. Alle Gerätekomponenten sind

leicht zugänglich. Vorgestanzte Öffnung

für optionalen Frischluftanschluss.

Luftansaug standardmäßig von hinten

oder optional von unten. Das Gerät für

MultisplitAnwendungen ist ab

Werk mit einer Kondensatpumpe

ausgestattet. InfrarotempfängerKit ist

standardmäßig im Lieferumfang

enthalten.

VERDAMPFER / VERFLÜSSIGER

Der für Kältemittel R 32 / R 410A

geeignete Hochleistungswärmeaustauscher

garantiert durch seine kompakte Bauart

einen sehr geringen Kältemittelinhalt.

Über speziell beschichtete

Aluminiumlamellen werden

Schmutzpartikel am Wärmeaustauscher

über das anfallende Kondensat leichter

abgewaschen, hierdurch wird eine hohe

Energieeffizienz gewährleistet.

VENTILATOR

Direkt angetriebener, schwingungsarm

gelagerter, statisch und dynamisch

gewuchteter, 5stufiger Gleichstrom

Radialventilator sorgt für hohe

Luftleistung bei gleichzeitiger

Reduzierung der Schallemission. Die

externe statische Pressung des Gerätes

kann in vier Stufen den baulichen

Gegebenheiten angepasst werden.

TROCKNUNGSFUNKTION

Die intelligente Trocknungsfunktion

sorgt nach jedem KühlBetriebszyklus

für mind. 10 Minuten dafür, dass

der Ventilator für max. 30 Minuten

nachläuft, um den Wärmetauscher zu

trocknen.

STEUERUNG

Regelung von Raumtemperatur,

Betriebszeiten, Betriebsmodus und

Ventilatordrehzahl über LCD

Infrarotfernbedienung, zusätzlich

manuell schaltbar, Testbetrieb und

kontinuierlicher Dauerbetrieb mit

festem Sollwert.

MIKROPROZESSOR

Der integrierte Mikroprozessor steuert

Kühl, Heiz, und VentilatorFunktion

nach Bedarf. Last und

temperaturdifferenzabhängige

Anforderung der Drehzahl des

Verdichters im Außengerät,

automatische Wiedereinschaltung nach

Stromausfall durch Taste

programmierbar, Störungsindikator durch

Autodiagnosefunktion, Testbetrieb.

INFRAROT FERNBEDIENUNG

Infrarotfernbedienung mit einem klaren,

übersichtlichen Design und LCD Anzeige,

Einstellung des Sollwertes für

Raumtemperatur: min. 18°C Kühlen max.

28°C Heizen, 5 wählbare

Ventilatorstufen plus

Automatikfunktion, Betriebsmodus:

Automatik, Heizen, Kühlen, Entfeuchten

oder nur Ventilation,

Tagestimerfunktion. Zusätzlich

Funktionen wie QuietMode, Comfort

SleepMode, One TouchMode, EcoMode

und HiPowerModus runden die

vielfältigen Funktionen der

Fernbedienung ab. Eine Wandhalterung

für die Fernbedienung ist im

Lieferumfang enthalten. Optional ist

eine Kabelfernbedienung verfügbar.

**TECHNISCHE DATEN**

Luftvolumenstrom max. C

780-217 m3/h - l/s

Luftvolumenstrom max. H

780-217 m3/h - l/s

Schalldruckpegel

(h)

H

35/24 dB(A)

Abmessungen

(H x B x T)

210 x 900 x 450 mm

Gewicht

19 kg

Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø

6.35 mm

Bördelanschlüsse - Gasleitung ø

12.7 mm

Nennkühlleistung im Multi-Betrieb

4.5 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

5.5 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)

35/24 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

C

(Multi)

50/39 dB(A)

Schalldruckpegel

(h/n)

H

(Multi)

35/24 dB(A)

Schallleistungspegel

(h/n)

H

(Multi)

50/39 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)**

RNBCRKM16GDVE

Filter M016 Multi-Kanal

RB-RWS21-E

Kabel-FB Multi-Kanal u. Kassette

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 07.09.2024 23:00:57