****

 **Briza 12 Deckenmodell mit Verkleidung**

Vormontiertes Klimagerät, für die Deckenmontage

Ausführungen: 2-Rohr- oder 4-Rohranschluss

Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Heiz- und Kühlsysteme.

**Tragkonstruktion:**

aus 1 mm verzinktem Stahlblech

- Das Gerät ist mit einer Kondensatsammelwanne aus PVC mit Abfluss ausgerüstet.

- Isolierung zur Vermeidung von Kondensatbildung und zur Schalldämmung

**Low-H2O Wärmetauscher:**

* Besteht aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem roten Kupfer, Lamellen aus reinem Aluminium mit Zwischenabstand von 1.8 mm und einem integrierten Messingkollektor, inklusive Entlüfter.

Testdruck Wärmetauscher: 25 bar

Betriebsdruck: Max. 12 bar

* Hydraulische Anschluss 3/4 (Eurokonus)
* Standardanschluss links
* Anschluss rechts nur auf Anfrage.

**Aktivator:**

* Extrem ruhige Tangentialaktivatoren mit Aluminiumrippen, montiert im EPDM-Vibrationsdämpfer, kugelgelagert
* programmierbarer 24-V/DC-EC-Motor mit 0...10 V stufenloser Regelung und Edelstahlfilter
* Extrem geringer Verbrauch (max. 26 Watt)
* Schalldämmung: geharzte Umwicklung aus EPDM-Vibrationsdämpfer

**Elektro Anschluss:**

Standard Anschluss Rechts

**Verkleidung:**

* Vorderpaneel und Seitenteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit einer Stärke von 1.25 mm.
* Die Verkleidung ist erhältlich in der Farbe verkehrsweiß (RAL 9016) fein strukturierte Seidenglanzausführung oder sandstrahlgrau. Andere Farben sind gegen Mehrpreis erhältlich (siehe Farbkarte).
* Aluminium Oberrost, in der Farbe des Heizkörpers lackiert.
* Beschichtung: mit sanft strukturiertem kratzfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200 °C einbrennlackiert. UV-beständig nach ASTM G53.
* Sichere Oberflächentemperatur, selbst bei einer Wassertemperatur von 90°C.
* Briza entspricht der Sicherheitsnorm DHSS DN4 1992.

**Zweirohr-Ausführung**

Heizung / oder Kühlung / mit einem wasserseitigen Standardwärmetauscher über einen wasserseitigen Kreislauf für kaltes oder warmes Wasser.

**4-Rohr-Ausführung**

Heizung und Kühlung mit einem Standardwärmetauscher und einem zweiten Wärmetauscher über zwei getrennte wasserseitige Kreisläufe für kaltes und warmes Wasser.

**Optionen:**

- 0..10V Steuerung und Thermostat für EC Motoren und Ventile.

- Anschlusssatz 24 VAC 0...10V Ansteuerung

* Klemmringverschraubung für Eisenrohr Z.H. Ø M24 x 1/2”
* Stromversorgung 24 VDC

**Fabrikat**: Jaga

**Modell**: Briza Deckenmodell mit Verkleidung