

Vormontiertes Heizungs- und Kühlgerät, Decken- und Wandversion, Einbau (Build in Wall / Ceiling), oder mit Gehäuse. (Wall / Ceiling). 0 ... 10V-Anschluss für die Hausautomation.

Erhältlich in 2 Höhen, jeweils in 4 Längen.

Dicke 12 cm.

- 2 oder 4 Rohr Anschluss.
- Heizung: Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Heizsysteme.
- Kühlung: Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Kühlsysteme.
- Lüftung: zum Anschluss an mechanische Lüftung
- Der Kondensatablauf muss einen entsprechenden Rohrleitungssiphon aufweisen, um die Infiltration von Gerüchen zu verhindern.

## Briza Einbau (Built-In)

Erhältlich in 2 Höhen: 38 cm oder 52 cm.

Tragkonstruktion: aus 1 mm verzinktem Stahlblech.

Eine Mindesteinbautiefe von 13 cm muss problemlos möglich sein.

Das Gerät ist ausgestattet mit:

- Wandeinbau: mit einem Kondensatablauf mit natürlichem Abfluss auf der linken Geräteseite ausgestattet, Anschluss Ø 20mm.
- Deckeneinbau: mit einer Kondensatfalle in der Frontplatte ausgestattet, mit Kondensatablauf mit natürlichem Abfluss auf der linken Geräteseite, Anschluss Ø 20mm.
- Isolierung zur Vermeidung von Kondensatbildung und zur Schalldämmung

## Gehäuse (nur für Wand und Decke Montage):

Erhältlich in 2 Höhen: 41 cm oder 55 cm.

Tragkonstruktion + Gehäuse

- Vorderpaneel und Seitenteile aus elektrolytisch verzinktem und zusätzlich gerichtetem Stahlblech mit einer Stärke von 1.25 mm.
- Der Jaga Heizkörper ist erhältlich in der Farbe verkehrsweiß soft touch (RAL 9016) / sandstrahlgrau Metallack / andere Farben sind gegen Mehrpreis erhältlich (siehe Jaga Farbkarte)
- Aluminium-Auslassgitter, in der gleichen Farbe wie die Gehäuse lackiert
- Beschichtung mit sanft strukturiertem kratzfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200°C einbrennlackiert. UV-beständig nach ASTM G53. Die Oberflächentemperatur der Verkleidung beträgt nie mehr als 43°C. Dies gilt auch für eine Wassertemperatur von 90°C.

## Gerät mit eingebautem Thermostat

Erhältlich in 2 Höhen: 41 cm oder 55 cm.

Tragkonstruktion + Gehäuse + Thermostat

- steuert den Lüfter mit einem Temperatursensor
- Heizen / Kühlen - 230 V 0 ... 10 VDC Lüfterdrehzahl
- inklusive komplett montiertem Zweibegeventil 230V
- Vorinstallierte 230 VAC bis 24 VDC Stromversorgung für den Lüfter
- für 2-Rohr- oder 4-Rohr-Wandmodell mit Gehäuse

## Wärmetauscher:

Hydraulikanschluss Standard links.

Besteht aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem roten Kupfer, Lamellen aus reinem Aluminium mit Zwischenabstand von 2.1 mm und einem integrierten Messingkollektor, inklusive Entlüfter

- Druckprüfung: 25 bar
- Betriebsdruck: max 12 bar
- Hydraulischer Anschluss: Bei Kühlung: Isolieren Sie die Rohrleitungen. Hydraulikanschluss 1/2" Standard links.
- Anschluss rechts nur mit elektrischem Anschluss links, nur auf Anfrage

## Ausschreibungstext Briza 12 Fancoil

### Lüfter mit EC-Motor:

Elektro Anschluss: Standard Anschluss Rechts.

- kugelgelagerte (r) Tangentialventilator (en) mit Aluminiumlamellen, eingebaut in EPDM-Schwingungsdämpfung
- Programmierbarer 24 VDC EC-Motor mit 0 ... 10 V stufenloser Steuerung und Edelstahlfilter
- extrem niedriger Verbrauch (max. 24 Watt)
- schalldämpfung: harzumantelte Ummantelung mit EPDM - Schwingungsdämpfung
- linker anschluss nur mit rechtshydraulischem anschluss, nur auf anfrage

### 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.

### Minimum installatiehoogte

- Der Mindestabstand von der Geräteunterseite zum fertigen Boden muss mindestens 10 cm betragen
- Der Mindestabstand über dem Auslassgitter beträgt 15 cm

### Optionen:

- Ausblaseckstück 90°
- verstellbares Lufteinlass - Auslassgitter für 90° Eckstück
- Kondensatwanne mit Ablaufrohr Ø 2 cm (nur für Deckenmontage)
- Kondenswasserstandssensor für Kondensatwanne (Mikroschwimmer)
- Wandthermostat für Aufputzmontage JRT 160T (0...10VDC AUS)
- Jaga Wandthermostat Jaga JRT 100 oder JRT 200
- Wandthermostat Jaga JRT 100TW mit Touchscreen und WIFI
- Vormontierter Jaga fancoil controller (JFCC)
- Jaga Ventil-Set 24 VDC, 0...10V Kontrolle
- Anschlusset mit 2 Rückschlagventilen M24 90°
- Jaga-Zweibegeventil und thermoelektrischer 230-V-Gleichstrommotor (nur für Verteiler)
- Klemmringverschraubungen M24:
  - Präzisionsmetallrohr ø M24 x 10/1, 12/1, 14/1, 15/1, 16/1 en 18/1
  - Kunststoff ø M24 x 12/2, 14/2, 16/1.5, 16/2, 17/2 en 18/2
  - VPE/ALU ø M24 x 14/2, 16/2, 16/2.2 en 18/2
  - Eisenrohr C.V. buis Ø M24 x 1/2"
- 24 VDC Spannungsversorgung 36 W Eingangsspannung VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370
- 24 VDC Spannungsversorgung 60 W Eingangsspannung VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370
- 24 VDC Spannungsversorgung 92W Eingangsspannung VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370

Fabrikat: Jaga n.v. Belgium.

Einbau:

Briza 038 BZBW - Wand Einbau (Built-In Wall)  
Briza 038 BZBC - Decken Einbau (Built-In Ceiling)  
Briza 052 BZBW - Wand Einbau (Built-In Wall)  
Briza 052 BZBC - Decken Einbau (Built-In Ceiling)

Mit Gehäuse::

Briza 041 BZMW - (Wall) Wand  
Briza 041 BZMC - (Ceiling) Decken  
Briza 055 BZMW - (Wall) Wand  
Briza 055 BZMC - (Ceiling) Decken