

BRIZA 22 Fancoil

Für den Deckeneinbau (Build in Ceiling) / Wandeinbau (Build in Wall) geeignet.

Vormontiertes Heizungs- und Kühlgerät für den Wandeinbau aus 1 mm starkem verzinktem Stahlblech. In vier Ausführungen erhältlich, jeweils in 5 Längen, mit 2 oder 4 Rohr Anschluss.

0 ... 10V-Anschluss für die Hausautomation.

Wandeinbau BABW/BT (Standardversion)

- Luftaustritt auf der Oberseite des Gerätes
- Lufteinlässe am Boden

Wandeinbau BABW/FT (Optionale Version)

- Luftaustritt auf der Oberseite des Gerätes
- Lufteinlässe am Vorderseite des Gerätes

Wandeinbau BABW/BF (Optionale Version)

- Luftaustritt an der Vorderseite des Gerätes
- Lufteinlässe am Boden

Wandeinbau BABW/FF (Optionale Version)

- Luftaustritt an der Vorderseite des Gerätes
- Lufteinlass an der Vorderseite des Gerätes

Briza 22 für Deckeneinbau (Build in Ceiling)

Vormontiertes Klimagerät, für den Deckeneinbau geeignet. In zwei Ausführungen erhältlich, jeweils in 5 Längen, mit 2 oder 4 Rohr Anschluss.

Deckeneinbau BABC/BT (Standardversion)

- Luftaustritt auf der Oberseite des Gerätes
- Lufteinlässe am Boden

Deckeneinbau BABC/FT (Optionale Version)

- Luftaustritt auf der Oberseite des Gerätes
- Lufteinlass an der Vorderseite des Gerätes

Heizung: Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Heizsysteme.

Kühlung: Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Kühlsysteme.

Lüftung durch Luftmischkasten für Innen- und Außenluft, mit Servomotor

Tragkonstruktion: vormontiertes Heizungs- und Kühlgerät für den Wandeinbau aus 1 mm starkem verzinktem Stahlblech. Isolierung zur Vermeidung von Kondensatbildung und zur Schalldämmung

- Wandeinbau: Das Gerät ist serienmäßig mit einem Kondensatablauf mit natürlichem Abfluss auf der linken Geräteseite ausgestattet, Anschluss Ø 20mm.

- Deckeneinbau: Das Gerät ist serienmäßig mit einer Kondensatfalle in der Frontplatte ausgestattet, mit Kondensatablauf mit natürlichem Abfluss auf der linken Geräteseite, Anschluss Ø 20mm.

- Der Kondensatablauf muss einen entsprechenden Rohrleitungssiphon aufweisen, um die Infiltration von Gerüchen zu verhindern.

Wärmetauscher:

Hochwertiger Aluminium-Kupfer-Wärmetauscher mit hydrophiler Beschichtung.

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 Betriebsdruck: 20 bar.

Hydraulischer Anschluss:

Bei Kühlung: Isolieren Sie die Rohrleitungen.

Der Hauptunterschied zwischen 2-Rohr- und 4-Rohr-Systemen besteht darin, dass das 4-Rohr-System über 2 Wärmetauscher verfügt, einen zum Heizen und einen zum Kühlen.

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.

Ausschreibungstext Briza 22 Fancoil

GREEN-TECH Lüftereinheit (en):

Radialventilatoren mit GreenTech-EC-Technologie: Energiesparend, einfach zu bedienen, geräuscharm.

Motor:

aus Aluminium, beidseitig schwingungsgedämpft montiert. 230 VAC, 50-60 Hz, (siehe Typenschild). Schutzart Motor IP44, elektronisch IP20, abhängig von Installation und Position. Steuereingang 0-10 V elektrisch isoliert. Spannungsausgang 10 V, 1,1 mA, elektrisch isoliert.

Lüfterrad:

- Vorgebogen aus PP-Kunststoff

Elektro Anschluss:

Standard Anschluss Rechts.

- Mittels Klammern (Erdung, - / + 230, 0 ... 10 V), Versorgungsspannung 208-230 V / 50 - 60 Hz.

Filter:

Austauschbarer Filter aus Kettvlies aus Kunstfasern (Filterklasse G2), von der Vorder- oder Unterseite des Gerätes abnehmbar (je nach Ausführung), zur regelmäßigen Reinigung und Wartung.

Verwendung :

- Das Gerät ist für Heizungsanwendungen im Innenbereich konzipiert. Jede andere Verwendung ist strengstens untersagt. Es ist verboten, das Gerät in einer explosionsgefährdeten Umgebung zu installieren. Die Umgebung muss trocken und staubfrei sein, mit einer Temperatur zwischen 5°C und 70°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von <90%. Das Gerät ist nicht für industrielle Anwendungen bestimmt.

Einbaumaße

Freiraum Lufteintritt / Luftaustritt beachten:

- Mindestens 150 mm Freiraum Lufteinlassvorrichtung (Geräteunterseite)
- Mindestabstand 150 mm Luftaustritt (Geräteoberseite)

Gemäss den Vorschriften der Direktiven:

- Low Voltage 2014/35/EC
- EMC 2014/30/EC
- Machinery 2006/42/EC

Betriebsgrenzen:

- Vorlauftemperatur: 3 + 90 ° C.
- Maximaler Betriebsdruck Wärmetauscher: 20 bar.
- Versorgungsspannung: 230 V ± 10%.

Optionen:

- Luftmischkasten mit motorisiertem Steuerventil 0 ... 10V, Außenluft / Raumluft
- Außenrost Ø 125mm für Luftwechselbox
- Ansaugstück 90°
- Ausblasestück Eckstück 90°
- verstellbares Lufteinlass - Auslassgitter für 90 ° Eckstück

Built-In Ceiling (Deckeneinbau):

- 180° Zuluftanschluss mit runder Verbindung ø 200 mm
- 180° Thermisch isolierte Ausblaszuluftanschluss mit runder Verbindung ø 200 mm
- Regelbares Rost für Eckstück 90 °

Ventile

- Jaga Ventil-Sets

Uhrenthermostate Heizen / Kühlen:

- Wandthermostat 24VDC, 0..10V Geschwindigkeitskontrolle
- Jaga Wandthermostat Jaga JRT 100 oder JRT 200
- Wandthermostat Jaga JRT 100TW mit Touchscreen und WIFI
- Wandthermostat für Aufputzmontage JRT 160T (0..10VDC AUS)
- Vormontierter Jaga fancoil controller (JFCC)

Fabrikat Jaga n.v. Belgium.

Type: BRIZA 22 HYBRID