Produktbeschreibung

Jaga Clima Beam Promobe

Abmessungen:

875 x 575

1175 x 575

1475 x 575

1675 x 575

2275 x 575 mm

Jaga Clima Beam Promobe T20:

Höhe 194 cm

Wärmetauscher Typ 20

Lüfterschiene 12VDC mit JDPC Regelplatine

Jaga Clima Beam Promobe T21:

Höhe 294 cm

Wärmetauscher Typ 21

Lüfterschiene 12VDC mit JDPC Regelplatine

Hauptteile:

Wärmetauscher:

Der Low-H2O Wärmetauscher besteht aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem roten Kupfer, Lamellen aus reinem Aluminium und 2 Messingkollektoren für einseitigen Anschluss 1/2” (links oder rechts).

Inklusive Winkelentlüfter 1/8” und Ablassstopfen 1/2”.

Testdruck Wärmetauscher: 20 bar.

Betriebsdruck: 10 bar.

Der Wärmetauscher ist elektrostatisch mit anthrazitgrauem Polyesterpulver RAL 7024, Glanzgrad 70%, beschichtet.

Vorderpaneel:

Vorderpaneel aus elektrolytisch verzinktem und zusätzlich gerichtetem Stahlblech mit einer Stärke von 1.25 mm. Perforiert mit rechteckigen Öffnungen (46 x 6 mm) / runden Öffnungen (4 mm) für den Luftein- und -austritt. Standard in den Farben sandstrahlgrau Metalllack oder verkehrsweiß soft touch (RAL 9016) erhältlich. Andere Farben sind gegen Mehrpreis erhältlich (Siehe Jaga Farbkarte).

• Beschichtung mit sanft strukturiertem kratzfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200°C einbrennlackiert. UV-beständig nach ASTM G53.

Gestell mit Montagepunkten:

Gestell aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit einer Stärke von 1 mm, mit einer dunkelgrauen Lackschicht lackiert. Mit Befestigungspunkten für direkte oder abgehängte Montage an der Decke. Mit Konsolen für Wärmetauscher und Elektrokomponenten.

Jaga Dynamic Product Controller JDPC

JDPC Regelplatine zur Ansteuerung der DBE Einheiten. Die Standardansteuerung erfolgt über ein analoges 0-10V Signal einer Gebäudeleittechnik oder eines Raumthermostates.

Stromversorgung 12 VDC:

Vormontiertes Netzteil, Eingang 100-240VAC - Ausgang 12VDC.

Die Stromversorgung ist eine elektrisch geschaltete Sicherheitsversorgung IP64, die den international gültigen Sicherheitsvorschriften entspricht. Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,5 Watt.

Lüfterschiene:

Je nach Typ gibt es eine Lüfterschiene, aus 5 zu 16 besonders laufruhigen Axialventilatoren mit Schwingungsdämpfern eingefasst in ein Z-profil.

Fabrikat: Jaga.

Modell: Clima Beam Promobe (Deckenmontage)

Lieferumfang:

Vormontiertes Kühl- und Heizgerät bestehend aus:

Low-H2O Wärmetauscher

Lüfterschiene 12VDC

Gestell mit Befestigungspunkten für direkte oder abgehängte Montage unter der Decke

Notkondensatwanne

Jaga Regelplatine „Dynamic Product Controller“ (JDPC)

12VDC Netzteil

230 Volt-Verbindung (wasserdichte Stecker)

Verkleidung: perforiert mit rechteckigen Öffnungen (46 x 6 mm) / runden Öffnungen (4 mm) für den Luftein- und -austritt.

Optionen:

Jaga Thermostatventile

Rücklaufverschraubungen 1/2, 90°

Rücklaufverschraubungen 1/2, 180°

Flexibles edelstahlwellrohr 1/2“ - 1/2“

Stellantriebe 24VDC / 0..10V Ansteuerung

Stellantriebe 24VDC / 230V

Anschlusssätze 303

Anschlusssätze 304

Raumthermostat JRT 100 / JRT 100TW (wifi) / JRT 200 / JRT 300

Notkondensatwanne mit Anschluss Ø20 mm für Kondensatablauf

Anwendung:

Jaga Dynamic Clima Beams sind Gebläsekonvektoren zur Luftaufbereitung in Innenräumen.

Vorgesehene Einsatzbedingungen:

Die Einheit darf nicht in Feuchträumen installiert werden (Norm EN 60335-2-40).

Das Gerät darf nur in Innenräumen des Wohnbereichs oder ähnlichen Bereichen installiert werden

Keine spitzen Gegenstände durch das Gitter der Luftansaugung und des Luftauslasses einführen

Lagerbedingungen:

Die verpackten Geräte müssen an einem trockenen Ort gelagert werden.