

Vormontierte Heiz- und Kühleinheit zum Einbau in den Boden..

- 4-Rohr-System
- Höhe 13 cm
- Breite 27 cm
- Längen: 80 / 120 / 160 / 180 cm
- Jaga Clima Canal H13 B27 2-Rohr-System
- Jaga Clima Canal H13 B27 4-Rohr-System
- Heizung: Das Gerät ist standardmäßig zum Heizen und zum Anschluss an herkömmliche Warmwassersysteme ausgestattet.
- Kühlung: Das Gerät ist standardmäßig zum Kühlen mit einer Kühlwasserversorgung ausgestattet
- Option: Anschluss an Lüftungssysteme
- Um Gerüche zu vermeiden, schließen Sie den Kondensatablass an ein häufig verwendetes Abflussrohr an, das mit einem Siphon ausgestattet ist

Bestehend aus:

- Ein 1 mm dicker Kanal aus verzinktem Sendzimir-Stahlblech und eine teleskopisch einstellbare Höhenverstellung mit Edelstahlgitterhalterung, beschichtet mit einem anthrazitfarbenen, kratzfesten Epoxypolyesterlack, RAL 7024, 10% Glanz.
- Aluminiumgitter eloxiert oder lackiert (siehe Jaga-Farbkarte)
- Rollbare Holzgitterprofile quer positioniert, Eiche / Buche / Eiche lackiert / Buche lackiert.
- dynamischer Wärmetauscher
- Tangentialventilator(en)
- Flexible SS-Verbindungen ½ Zoll, Länge 15 > 25 cm
- Öffnungen im Kanal für den Durchgang der Hydraulikleitungen und Elektrokabel. Diese Öffnungen - seitlich - sind mit Isolierband abgedichtet.
- ein Kondensatablauf Ø 20 mm

Alle Komponenten sind mit speziellen Federhaken aus Federstahl gesichert, sodass alle Teile für eine regelmäßige Reinigung und Wartung ohne hydraulische oder elektrische Trennung extrem schnell und einfach entfernt werden können. Die Verbindungsflexibilität muss genutzt werden.

- Das Gerät ist standardmäßig zum Heizen und zum Anschluss an herkömmliche Warmwassersysteme ausgestattet. Kühlung mit Kühlwasser.

Eine Mindestinstallationstiefe von 135 mm muss problemlos möglich sein. Das Gerät ist mit einer Höhenregelung von 0 bis 45 mm und einer Höheneinstellung auf + 8 mm ausgestattet, um das Gerät perfekt auf dem Fertigboden auszurichten.

#### Aluminiumrost

- Roste L 360 mm mit EPDM-Halter 16,5 mm
- Profil: 6 x 14 mm
- Abstand 9 mm
- natürliche Farbe oder lackiert in einer umweltfreundlichen TGIC-freien Polyesterpulverbeschichtung, Glanzgrad ± 75% (Farben siehe Jaga-Farbkarte)

#### Holzrollrost:

- Holzprofile quer positioniert. 12 x 15 mm.
- Abstand 13 mm.
- Die Holzprofile sind über eine verzinkte Feder miteinander verbunden. Der richtige Zwischenraum wird durch Aluminium-Abstandshalter gewährleistet.
- Versionen: Eiche / Buche / Eiche lackiert / Buche lackiert

#### Wärmetauscher:

Runde, nahtlose Rohre aus reinem Kupfer, verbunden mit Platten aus reinem Aluminium mit einem Abstand von 1,8 mm und einem integrierten Messingkollektor inklusive Entlüftung. Der Wärmetauscher ist elektrostatisch mit schwarzem Epoxidpolyesterpulver mit einem Glanzgrad von 70% lackiert.

- Elementdruckprüfung: 26 bar
- Betriebsdruck: max 20 bar
- Standardverbindung links
- 1-Rohr-System (mit einem Stromkreis zum Heizen und Kühlen)
- 4-Rohr-System (mit getrennten Kreisläufen zum Heizen und Kühlen)

#### Lüfter

Ein oder mehrere praktisch geräuschlose Tangentialventilatoren, 24 VDC, mit Sendzimir-Abdeckung aus verzinktem Stahlblech und integriertem Luftfilter aus Edelstahl. Farbe schwarz, Glanz 70%.

#### Elektrischer Anschluss:

Integrierter elektrischer Anschlusskasten mit manuellem Zugfedersystem. Standardverbindung links..

#### Optionen:

Leerkanal (Gehäuse) mit Höhenverstellung:

Ein 1 mm dicker Kanal aus verzinktem Sendzimir-Stahlblech und eine teleskopisch einstellbare Höhenverstellung mit Edelstahrothalterung, beschichtet mit einem kratzfesten Epoxid-Polyesterlack in Anthrazitgrau, RAL 7024, 10% Glanz. In den gleichen Abmessungen wie die Standardgeräte.

- Aluminiumrost eloxiert oder lackiert (siehe Jaga-Farbkarte)
- Rollrostprofile quer positioniert, Eiche / Buche / Eiche lackiert / Buche lackiert
- Abdeckplatte

#### 90° Eckstück mit Höhenverstellung:

Ein 1 mm dicker Kanal aus verzinktem Sendzimir-Stahlblech und eine teleskopisch einstellbare Höhenverstellung mit Edelstahrothalterung, beschichtet mit einem kratzfesten Epoxid-Polyesterlack in Anthrazitgrau, RAL 7024, 10% Glanz. In den gleichen Höhe wie die Standardgeräte.

Da die Entwicklung sowie die Erneuerung der Produkte zeitlos weiter geht, sind alle Angaben bei eventuellen Änderungen unter Vorbehalt.

### BESCHREIBUNG

#### Montierter Anschluss für Luftzufuhr::

- 4 x 9 cm
- DX51D Z275MAC-Qualität - gemäß EN 10142/10143

#### Synthetischer Adapter für Belüftungssysteme:

- Abmessungen: 5.2 x 13.2
- mit Klickverbindungen und zwei Dichtringen
- synthetisches Material, Farbe: blau

#### FüÙe mit Höhenverstellung für Doppelböden:

- 1 Set enthält 2 Bedienelemente zur Höhenverstellung
- lackiert in der Farbe schwarz RAL 7024
- Fußhöhe:
  - 5 > 7 cm
  - 8 > 13 cm
  - 13 > 23 cm
  - 20 > 30 cm
- Anzahl der Sätze pro Klima-Canal:
  - L 80 - 110 = 2 FüÙe
  - L 160 - 180 = 4 FüÙe

#### Verstellbare Halterung / Anker mit Langloch

verstellbar 0 <> 13 cm

- aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
- stufenlos verstellbar
- einfache Montage
- Ein Set enthält 2 Halterungen mit Geräuschkopplung

#### 24 VDC Stromversorgung:

Erforderliche Leistung = Summe des Stromverbrauchs der Geräte

- für DIN-Schienen- oder Wandmontage
- UL1310 Klasse 2
- Konvektionskühlung
- 36 W
- 60 W
- 95 W
- 150 W

#### Ventilsätze:

- Anschluss mit Jaga Zweiwegeventil 24 VDC
- Verbindungssatz mit 2 Absperrvorrichtung 1/2 "
- Klemmkupplung G1/2 "
- Jaga Zweiwegeventil und thermoelektrischer Antrieb 230 VAC, (nur zur Montage am Verteiler)

#### Raumthermostate und Regler:

- Thermostat RDG160T: Lüfterdrehzahl 0 ... 10 V, Ventile mit Motor 0 ... 10 V, Ventile mit Motor 0 ... 10 V, Heizen, Kühlen, automatisch oder manuell
- Jaga Thermostat JRT100: 2-Rohr und 4-Rohr, Heizen, Kühlen
- Jaga-Thermostat JRT100TW: 2-Rohr und 4-Rohr, Heizen, Kühlen, mit Touchscreen und WIFI
- Jaga-Thermostat JRT200: 2-Rohr und 4-Rohr, Heizen, Kühlen zur Wandmontage
- JDPC Jaga Dynamic Product Controller, Heizen / Kühlen / Standby, automatische Umschaltung
- Versorgungsspannung: 24VDC
- 0-10 V Eingang für Gebäudemanagementsystem / Thermostate

#### Nutzungsbedingungen:

Der Jaga Klima-Canal ist eine Klimaanlage für den Innenbereich, um im Sommer und im Winter (Sommer und Winter, Klimaanlage) die erforderliche Heiz- und Kühlleistung bereitzustellen. Für Räume mit Haushalts- oder ähnlicher Nutzung. Jede andere Verwendung ist strengstens untersagt. Die Installation und / oder Nutzung des Klima-Canals in explosionsgefährdeten Bereichen ist verboten. Das Gerät ist nicht zur Installation oder Verwendung in feuchten Räumen vorgesehen, z.B.002E Waschräume (IEC EN 60335-2-40). Es ist verboten, Gegenstände durch die Einlass- und Auslassgitter zu stecken. Verwenden Sie immer den Hauptschalter, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, damit alle Wartungsarbeiten am Gerät durchgeführt werden können, auch wenn dies nur zur Inspektion erfolgt.

#### Gebrauchsanweisungen:

Eine Installation, die nicht den angegebenen Gebrauchsanweisungen entspricht, entbindet Jaga NV von der Haftung für die Entladung in Bezug auf Schäden an Gegenständen und Personen.

#### Lagerbedingungen:

Die verpackten Geräte müssen in einer trockenen Umgebung gelagert werden. Stapeln Sie bis zu 4 Pakete übereinander.

Hersteller: Jaga N.V.

Clima Canal H13 B27 2-Rohr-System

Clima Canal H13 B27 4-Rohr-System