

Vormontiertes Heizgerät zum Einbau in den Boden, 2-Rohr-System

- Hohe 6 cm
- Breite 13 cm
- Länge: 60 / 95 / 130 / 165 / 200 cm
- Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Heizsysteme.

Beschreibung:

- Einem Innenschacht mit Feinregelung und Edelstahlrahmen. Stahlblech, mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert.
- Einem Außenschacht aus 1,5 mm Sendzimir verzinktem Stahlblech, mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert.
- Die zwei Kopfstücke und Aluminiumnieten werden lose beigelegt. Mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert.
- Edelstahlrost (e), naturfarben oder mit einer umweltfreundlichen TGIC-freien Polyesterpulverbeschichtung lackiert, Glanzgrad \pm 75% (Farben siehe Jaga Farbkarte)
- Wärmetauscher
- Mini Tangentialventilatoren
- 2 Stück biegsame Edelstahlanschlüsse 1/2", Länge von 15 bis 20 cm
- Polyethylen-Montageschutzblock

Micro-Schacht:

- Im Außenschacht gibt es 3 Anschlussöffnungen für den Durchgang der hydraulischen und elektrischen Leitungen. Diese Öffnungen - seitlich - sind mit schwarzem Isolationsband abgedichtet.
- In den Seiten sind Niete zur Verankerung mit dem Innenschacht angebracht.
- Der Schacht ist mit Verankerungsstreifen (gleichzeitig Höhenregelung, max. 15 mm) ausgestattet, welche die Befestigung des Schachts im (Füll-)Beton ermöglichen.
- Im Innenschacht gibt es 3 Anschlussöffnungen für den Durchgang der hydraulischen und elektrischen Leitungen (durchgehend in der Seite und an der Unterkante).
- Die Seite hat Rillen zur Verankerung im Außenschacht.
- Im Boden sind Niete für eine Höhen-(Fein-)Regelung mithilfe von Bolzen angebracht. Die Seiten besitzen einen Edelstahlrahmen.
- Die zwei Kopfstücke und Aluminiumnieten werden lose beigelegt. Somit können mehrere Jaga Micro Canal Schächte optisch zu einem durchlaufenden Band verbunden werden.
- Die gesamte Höhe ist einstellbar zwischen 6 und 8 cm. Die gesamte Einbautiefe beträgt minimal 6 cm.
- Wärmetauscher und Aktivator sind mit speziellen Federstahlhaken befestigt, somit können alle Teile zur regelmäßigen Reinigung und Wartung einfach und sehr schnell herausgenommen werden, ohne dass hydraulischen Anschlüsse oder Elektrokabel getrennt werden müssen.

Edelstahlrost

Edelstahl-Bodenrost aus quer montierten dreieckigen Lamellen mit längs montierten geschweißten Stegen.

- Profil: 4.5 x 2 – 124.5mm
- Zwischenabstand von 2mm
- Längsprofile: 10 x 2mm
- Material: AISI 316

2-Leiter Low-H₂O Wärmetauscher:

- Besteht aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem rotem Kupfer, Lamellen aus reinem Aluminium mit Zwischenabstand von 1.8 mm und einem integrierten Messingkollektor, inklusive Entlüfter.
- inklusief ontluchter
 - Der Wärmetauscher ist elektrostatisch mit schwarzem Polyesterpulver, Glanzgrad 70%, beschichtet.
 - Testdruck Wärmetauscher: 25 bar
 - Betriebsdruck: max 10 bar.
 - Anschluss links links

Ventilatoren:

Ein oder mehrere besonders laufruhige Tangentialventilatoren, 24

Ausschreibungstext Micro Canal H6 B13

VDC mit Abdeckung aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit integriertem Luftfilter aus Edelstahl.

Farbe schwarz, Glanzgrad 70%,

Elektro Anschluss:

Integrierter elektrischer Anschlussblock mit 3 Klemmstellen: (Anschluss links)

- Versorgungsspannung (+/-) 24VDC

Modelle:

Die Geräte können je nach den Leistungstabellen des Herstellers aus den Standardmodelldimensionen ausgewählt werden:

Länge 60:

- Einem Innenschacht 600 cm x 130 mm mit 1 Ventilator Unit
- Ein Außenschacht, 600 x 134 mm.

Länge 95:

- Einem Innenschacht 950 cm x 130 mm mit 1 Ventilator Unit
- Ein Außenschacht, 950 x 134 mm.

Länge 130:

- Einem Innenschacht 1300 cm x 130 mm mit 1 Ventilator Unit
- Ein Außenschacht, 1300 x 134 mm.

Länge 165:

- Einem Innenschacht 1650 cm x 130 mm mit 2 Ventilator Units
- Ein Außenschacht, 1650 x 134 mm.

Länge 200:

- Einem Innenschacht 2000 cm x 130 mm mit 2 Ventilator Units
- Ein Außenschacht, 2000 x 134 mm.

Optionen

Leeres Gehäuse,

- bestehend aus einem Innenschacht mit 1.5 mm und einem Außenschacht und sendzimirverzinktem Stahlblech, mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert, mit Edelstahlrost und Polyethylen-Montageschutzblock (-blöcke). In den gleichen Abmessungen wie die Standardgeräte.
- Eckstück 90°
- aus einem Innenschacht von 1 mm und einem Außenschacht mit 1.5 mm aus Sendzimir verzinktem Stahlblech, mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert, mit Edelstahlrost und Polyethylen-Montageschutzblock.

Ventilschacht, Länge 35 cm

- bestehend aus einem Innenschacht von 1 mm und einem Außenschacht aus 1.5 mm Sendzimir verzinktem Stahlblech, mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert, mit Edelstahlrost und Polyethylen-Montageschutzblock. Ein Ventilsatz besteht aus einer Absperr Verschraubung und einem Jaga Ventil mit thermoelektrischen 2-Punkt Stellantrieb 24 VDC NC. 2 flexible Edelstahlanschlüsse, in der Länge ausziehbar.

Teleskopisch einstellbare Füße für erhöhte oder hohle Fußböden:

- Farbe schwarz, RAL 7024
- Höhe Füße:
 - Einstellbar von 5 cm bis 7 cm
 - Einstellbar von 8 cm bis 13 cm
 - Einstellbar von 13 cm bis 23 cm
 - Einstellbar von 23 cm bis 33 cm
- Anzahl der Fußsätze pro Längeneinheit:
 - L 60 / L 95 = 1 Satz
 - L 130 / L 165 / L 200 = 2 Satz

Spannungsversorgung 32.1 W / 60 W / 100.8 W

- Ausgang 24 VDC
- DIN Rail oder Chassismontage

Jaga Zweivegeventil und thermoelektrischer Motor 230VDC

- (nur für Verteiler)
 - 180)-G 3/4"/F/NG 230 Volt 2 Watt
- Jaga JRT 300 Raumthermostat

Fabrikat: Jaga n.v.

Modell: Micro Canal