

Voorgemonteerd verwarmingstoestel voor inbouw in de vloer, 2- pijps systeem

- hoogte 6 cm
- breedte 13 cm
- lengtes: 60 / 95 / 130 / 165 / 200 cm
- standaard uitgerust voor aansluiting op klassieke verwarmingssystemen op water.

Bestaande uit:

- een binnenschacht van 1 mm met fijnafstelling en RVS roosterdrager. Voorzien van een antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%.
- een buitenschacht van 1.5 mm uit Sendzimir verzinkte staalplaat met hoogteregeling. Voorzien van een antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%.
- 2 kopeinden met RVS roosterdrager en 3 Aluminium klinknagels met verzonken kop. Voorzien van een antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%.
- RVS rooster(s), natuurkleur of gelakt in een milieuvriendelijke TGIC-vrije polyester poedercoating, glansgraad \pm 75% (kleuren, zie Jaga kleurenkaart)
- Dynamische warmtewisselaar
- Tangentiële mini ventilator(en)
- 2 Stuks RVS aansluitflexibels 1/2", lengte van 15 tot 25 cm
- Polyethyleen blok(ken) als hulp bij montage en werfbescherming.

Micro-put:

- in de buitenschacht zijn 3 aansluitopeningen voorzien voor de doorgang van de hydraulische en elektrische leidingen. Deze openingen - in de zijkant - zijn afgedicht met zwarte isolatietape.
- in de zijkanten zijn klinkbouten aangebracht voor de verankering met de binnenput.
- de schacht is voorzien van te monteren verankeringstroken (tevens hoogteregeling, max 15 mm), welke het bevestigingen van de schacht in het (vul)beton mogelijk maken.
- in de binnenschacht zijn 3 aansluitopeningen voor de doorgang van de hydraulische en elektrische leidingen (doorlopend in de zij- en onderkant).
- de zijkant is voorzien van gleuven voor de verankering met de buitenschacht.
- in de bodem zijn klinkmoeren aangebracht voor een hoogte- (fijn)regeling, dit door middel van bouten. De zijkanten zijn voorzien van een RVS roosterdrager.
- er worden twee kopeinden meegeleverd, voorzien van een RVS roosterdrager en ALU klinknagels met verzonken kop voor de afwerking van de uiteinden van de binnenschacht.
- de totale hoogte is regelbaar tussen 6 en 8 cm, wat een perfecte uitlijning met de afgewerkte vloer garandeert. De totale inbouwdiepte bedraagt minimum 6 cm.
- alle componenten zijn met speciale veerstalen ophang-haakjes bevestigd, waardoor alle onderdelen eenvoudig en zeer snel kunnen uitgenomen worden voor regelmatige reiniging en onderhoud, dit zonder dat er hydraulische of elektrische ontkoppelingen moeten gebeuren.

RVS doorlopend rooster

Roestvrij stalen vloerrooster opgebouwd uit in de breedte geplaatste aerodynamische gevormde driehoekige lamellen met langsgeplaatste gelaste steunlamellen.

- profiel: 4,5 x 2 - 124,5mm.
- onderlinge tussenafstand van 2 mm.
- langsprofielen: 10 x 2mm
- materiaal: AISI 316

Dynamische warmtewisselaar:

Ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, verbonden met lamellen uit zuiver aluminium met een tussenafstand van 2.1 mm en een geïntegreerde messing collector voor aansluiting 1/2".

- inclusief ontluchter
- de warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met zwart epoxy polyesterpoeder, glansgraad 70%.
- druktest element: 25 bar
- werkdruk: max 10 bar.
- standaard aansluiting links

Ventilatoren

Eén of meer tangentiële activatoren, 24 VDC, met afdekkapje uit Sendzimir verzinkte staalplaat en geïntegreerd roestvrij stalen luchtfilter.

Kleur zwart, glansgraad 70%.

Elektrische aansluiting

Geïntegreerd elektrisch aansluitblokje met handbediend veerdruksysteem.

Standaard aansluiting links

Uitvoeringen

Te selecteren volgens de door de producent opgegeven vermogenstabellen.

Lengte 60:

- een binnenschacht 600 cm x 130 mm met 1 ventilatorunit
- een buitenschacht, 600 x 134 mm.

Lengte 95:

- een binnenschacht 950 cm x 130 mm met 1 ventilatorunit
- een buitenschacht, 950 x 134 mm.

Lengte 130:

- een binnenschacht 1300 cm x 130 mm met 1 ventilatorunit
- een buitenschacht, 1300 x 134 mm.

Lengte 165:

- een binnenschacht 1650 cm x 130 mm met 2 ventilatorunits
- een buitenschacht, 1650 x 134 mm.

Lengte 200:

- een binnenschacht 2000 cm x 130 mm met 2 ventilatorunits
- een buitenschacht, 2000 x 134 mm.

Opties

Lege behuizing

- bestaande uit een binnen- schacht van 1 mm en een buitenschacht van 1.5 mm uit Sendzimir verzinkte staalplaat, voorzien van een antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%. In dezelfde afmetingen als de standaard toestellen.
- Met RVS rooster en polyethyleen montage-beschermblok(ken).

Hoekstuk 90°

- bestaande uit een binnen- schacht van 1 mm en een buitenschacht van 1.5 mm uit Sendzimir verzinkte staalplaat, voorzien van een antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%.
- Met RVS rooster of aluminium geanodiseerd bedekkingsplaatje, dikte 2 mm, natuur of gelakt, (zie jaga kleurenkaart). Polyethyleen montage-beschermblok

Ventielkanaaltje, lengte 35 cm

- bestaande uit een binnen- schacht van 1 mm en een buitenschacht van 1.5 mm uit Sendzimir verzinkte staalplaat, voorzien van een antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%. met RVS rooster en polyethyleen montage-beschermblok. Een ventielset bestaande uit een ventiel met 24 VDC motorbestuurde kop en een retourventiel. 2 Roestvrij stalen flexibele verbindingen, uitbreidbaar in lengte tussen 15 en 25 cm.

Telescopisch instelbare voetjes voor verhoogde of holle vloeren

- gelakt in de kleur zwart RAL 7024
- hoogte voeten:
 - 5 > 7 cm
 - 8 > 13 cm
 - 13 > 23 cm
 - 20 > 30 cm
- aantal sets voeten per lengte van toestel:
 - L 60 / L 95 = 1 set
 - L 130 / L 165 / L 200 = 2 sets

Voeding 32.1 W / 60 W / 100.8 W

- Output 24 VDC
- DIN Rail or Chassis Mount

Jaga tweewegventiel en thermo- elektrische motor 230VDC

- (enkel voor op verdeler)
 - 180)-G 3/4" F/NG 230 Volt 2 Watt

Jaga JRT 300 Kamerthermostaat

Fabrikant: Jaga n.v.
Type: Micro Canal