



Voorgemonteerd verwarmingstoestel voor montage in een vloer. 2-pijps uitvoering
Uitermate geschikt voor **aansluiting op laagtemperatuursystemen** zoals
warmtepompen, zonne-energiesystemen en condensatieketels.

Alle componenten zijn met speciale veerstalen ophanghaakjes bevestigd,
waardoor alle onderdelen eenvoudig en zeer snel kunnen uitgenomen worden voor
regelmatige reiniging en onderhoud, dit zonder dat er waterzijdige of elektrische
ontkoppelingen moeten gebeuren. Hiervoor moeten wel de standaard meegeleverde
aansluitflexibels worden gebruikt.

COMPONENTEN

Behuizing:

- buitenbehuizing van 1,5 mm uit Sendzimir-verzinkte staalplaat met hoogteregeling
- binnenbehuizing van 1 mm met fijnafstelling en RVS-roosterdrager
- antracietgrijze krasvaste epoxy-polyester lak, RAL 7024, glansgraad put 10%
- fijnafstelling tot max. 1 cm, voor een perfecte uitlijning met de afgewerkte vloer
 - **hoogte:** 6 cm
 - een minimale **inbouwdiepte** van 6.8 cm
 - **breedte:** 13 cm
 - **lengte:** 60 / 95 / 130 / 165 / 200 cm

Starre roestvast stalen rooster:

Roestvast stalen paneelrooster met aerodynamisch gevormde dwarsgeplaatste
profielen.

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, inclusief ontluchter.

- de warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met zwarte epoxy polyesterpoeder
RAL 9005
- 2-pijps uitvoering: 2x aansluiting 1/2" binnendraad

Ventilator:

EC-tangentiële ventilator met duurzame kogelgelagerde motor en geïntegreerde
RVS luchtfilter.

- voedingsspanning 24VDC
- stuurspanning 0...10VDC
- kleur zwart, glansgraad 70%.

Elektrische aansluiting:

- Geïntegreerd elektrisch **aansluitblokje met handbediend veerdruksysteem**.
Standaard aansluiting links.

RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 tot 25cm

24 VDC voeding:

- Vereist vermogen: som van het stroomverbruik van de apparatuur
(op maximale snelheid) 40 W
- DIN-rail of wandmontage
- UL1310 Class 2
- convectie koeling

OPTIES

Ventielstuk

- lengte 35 cm
- ventielset met thermostaatventiel, retourventiel en thermo-electrische motor 24 VDC
- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- beschermblok(ken)

Lege behuizing

- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt
- beschermblok(ken)
- 2 kopstukken

Hoekstuk

- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt

Voet met hoogteregeling voor systeemvloeren:

- hoogte: 5 > 7 cm / 8 > 13 cm / 130 > 23 cm / 20 > 30 cm
- gelakt in donkergrijs RAL 7024
- gemakkelijke montage d.m.v. "RVS veersysteem"
- 1 set bevat 2 hoogteregelingen

Kamerthermostaten:

- Kamerthermostaat 200 W:

- ruimtethermostaat met touch screen
- verwarmen / koelen modus
- 0-10 V uitgang

- Kamerthermostaat 100 TW / 100 TB:

- ruimtethermostaat met touch screen
- verwarmen / koelen modus
- 0-10 V uitgang
- witte of zwarte uitvoering

- RDG 260T / RDG 264KN kamerthermostaat AC 24 V:

- verwarmen / koelen modus
- overgang verwarming / koeling automatisch of manueel

WERKINGSLIMIETEN:

- aanvoerwatertemperatuur: min. 3 °C tot max. 90 °C
- werkdruk: 10 bar
- druktest element: 26 bar
- voedingsspanning: 24 V DC ±10 %

UITVOERING VAN DE INSTALLATIE:

De installateur stelt de verwarmingselementen voor, rekening houdend
met volgende eisen:

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de geldende norm EN12831.
- Warmteafgifte- en maattabellen volgens EN16430.

GEBRUIKSVOORWAARDEN:

Micro Canal convectoren voor gebruik binnenshuis, ontworpen om het benodigde
verwarmingsvermogen te leveren. Geschikt voor binnenruimtes met huishoudelijk of
vergelijkbaar gebruik. Elk ander gebruik is strikt verboden.

- Het installeren en/of gebruiken van het klimatisatietoestel in een explosieve
omgeving is verboden.
- Het toestel is niet bedoeld voor plaatsing of gebruik in vochtige ruimtes,
v.b. zwembaden (IEC EN 60335-2-40).
- Het is verboden om voorwerpen door de in- en uitblaasroosters te steken. Gebruik
altijd de hoofdschakelaar om het apparaat van het net te isoleren voor het uitvoeren
van alle onderhoudswerkzaamheden aan het toestel,
ook al is het alleen voor inspectie.

Installatie die niet voldoet aan de opgegeven operationele limieten ontslaat
Jaga NV van aansprakelijkheid van kwijting met betrekking tot schade aan
voorwerpen en personen.

Micro Canal H06 B13

Ontworpen en gemaakt in België door Jaga n.v.

Uitvoeringen: Vloerinbouw

Type: 060 / 095 / 130 / 165 / 200