

# Briza038 Wandinbouw

Voorgemonteerd klimatisatietoestel, geschikt voor inbouw in wand.

Uitvoeringen: 2- pijps- of 4 pijpsaansluiting.

Verwarming: standaard uitgerust voor aansluiting op klassieke verwarmingssystemen op water.

Koeling: standaard uitgerust voor aansluiting op ijswater- voeding.

Ventilatie: voor aansluiting op mechanische ventilatie.

## Omschrijving

### Draagstel:

Voorgemonteerd verwarmings- en koelings toestel voor inbouw in de wand bestaande uit 1 mm gegalvaniseerde staalplaat.

Een minimale inbouwdiepte van 11.7 mm moet zonder problemen mogelijk zijn

- het toestel is voorzien van een condensopvang uit PVC met afvoer
- isolatie om condensvorming te vermijden en geluid te dempen

### Low-H<sub>2</sub>O 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.

- druktest element: 13 bar.
- werkdruk: max 8 bar.
- hydraulische aansluiting 3/4" (Eurocone)
  - standaard aansluiting links
  - aansluiting rechts alleen op aanvraag.

### Ventilator

- extreem stille tangentiële ventilators met aluminium vinnen, aangebracht in EPDM vibratie-demping, met kogellager ondersteuning.
- programmeerbare 24 VDC EC motor met 0...10 V traploze sturing en roestvrij stalen filter.
- extreem laag verbruik (max 24 Watt).
- geluidsdemping: geharste omwikkeling in EPDM vibratie-demping

### Elektrische aansluiting

Standaard aansluiting rechts

### Voeding

- voeding 25 W / 54 W / 72 W / 240 W

### Uitvoering van de installatie

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

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm.

### **2 Pijps uitvoering**

- verwarming / of koeling / d.m.v. één waterzijdige standaard warmtewisselaar via één waterzijdig circuit voor koelwater of warm water

### **4 Pijps uitvoering**

- verwarming én koeling door middel van een standaard warmtewisselaar én een tweede warmtewisselaar, via 2 gescheiden waterzijdige circuits voor koelwater en warm water

### **Minimum installatiehoogte**

- de minimum afstand onderzijde van de bekleding en de vloer is minimum 10 cm.
- de minimum uitblaasruimte bovenkant toestel is 20 cm.

### **Opties:**

- hoekstuk 90° luchtluitlaat voor muur en plafondbouw.
- 0...10 V aansturing en thermostaat voor EC motoren en ventielen.
- aansluitset 24 VAC 0...10V aansturing
- klemkoppelingen M24:
  - Dunwandig metaal  $\varnothing$  M24 x 10/1, 12/1, 14/1, 15/1, 16/1 en 18/1
  - Kunststof  $\varnothing$  M24 x 12/2, 14/2, 16/1.5, 16/2, 17/2 en 18/2
  - VPE/ALU  $\varnothing$  M24 x 14/2, 16/2, 16/2.2 en 18/2
  - stalen C.V. buis  $\varnothing$  M24 x 1/2"
- voeding 24 VDC

Fabrikant: Jaga N.V.

Type: Briza038 Built In Wall