

Briza038 Built In Ceiling

Voorgemonteerd klimatisatietoestel, geschikt voor inbouw in plafond.

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 130 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-H₂O warmtewisselaar :

Ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, verbonden met lamellen uit zuiver aluminium met een tussenafstand van 1.8 mm en een geïntegreerde messing collector, inclusief ontluchter.

- druktest element: 25 bar.
- werkdruk: max 12 bar.
- hydraulische aansluiting 3/4" (Eurocone)
- standaard aansluiting links
- aansluiting rechts alleen op aanvraag.

Activator

- extreem stille tangentiële activatoren 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

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 12 cm
- de minimum uitblaasruimte bovenkant toestel is 15 cm.

Opties :

- hoekstuk 90° luchtuitlaat voor muur en plafondbouw.
- 0...10 V aansturing en thermostaat voor EC motoren en ventielen.
- aansluitset 24 VAC 0...10V aansturing
- klemkoppeling voor stalen C.V. buis Ø M24 x 1/2"
- voeding 24 VDC

Fabrikant: JagaN.V.

Type: Briza038 Built In Ceiling