

Briza041_Wall

Voorgemonteerd klimatisatietoestel, geschikt voor inbouw in wand of 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:

Uit 1 mm gegalvaniseerde staalplaat

- 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: 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

Bekleding

- voorpaneel uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.
- zijkanen uit elektrolytisch verzinkte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.
- de bekleding is gelakt in de kleur wit (RAL 9010) / verkeerswit (RAL 9016) / zandstraal metaalgrijs / andere kleur structuurlak tegen meerprijs.
- aluminium bovenrooster, gelakt in dezelfde kleur als de bekleding.

- coating: gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53.
- de oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43°C, zelfs bij een watertemperatuur van 90°C. Briza041 voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

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 15 cm.

Opties :

- hoekstuk 90° luchtluitlaat voor muur en plafondinbouw.
- 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 Wall