

Voorgemonteerd klimatisatietoestel, plafond en wanduitvoering, inbouw of opbouw. (Build in Wall) / Ceiling)

Dikte 12 cm.

- 2- pijps- of 4 pijps- aansluiting
- verwarming: standaard uitgerust voor aansluiting op klassieke verwarmingssystemen op water.
- koeling: standaard uitgerust voor aansluiting op ijswater- voeding
- ventilatie: voor aansluiting op mechanische ventilatie
- om geurhinder te voorkomen moet de condensafvoer aangesloten worden op een regelmatig gebruikte afvoerbuis met geurafsluiter

## Briza Built-In

Hoogte 38 cm en 52 cm.

Draagframe uit 1 mm gegalvaniseerde staalplaat.

Een minimale inbouwdiepte van 13 cm moet zonder problemen mogelijk zijn.

Het toestel is voorzien van:

- een condensopvang uit met afvoerpijpje Ø 2 cm (wanduitvoering)
- condensopvang in het voorpaneel, met aansluiting voor afvoerbuis Ø 2 cm (plafonduitvoering)
- isolatie om condensvorming te vermijden en geluid te dempen

## Omkasting (enkel voor opbouw):

Hoogte omkasting 41 cm en 55 cm.

Draagframe + omkasting

- voorgemonteerd voorpaneel en zijpanelen uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte 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. Briza041/055 voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

## Toestel met ingebouwde thermostaat

Hoogte omkasting 41 cm en 55 cm.

Draagframe + omkasting + thermostaat

- stuurt de ventilator aan met een temperatuursensor
- verwarmen / koelen - 230 V 0...10VDC ventilatorsnelheid
- inclusief volledig gemonteerd tweewegventiel 230V
- voorgeïnstalleerde voeding 230 VAC naar 24 VDC t.b.v. de ventilator
- voor 2-pijps of 4-pijps wandmodel met bekleding

## Warmtewisselaar:

Hydraulische aansluiting standaard aansluiting links.

Bestaat uit: 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 ontlufter.

- druktest element: 25 bar
- werkdruk: max 12 bar
- hydraulische aansluiting 3/4" (Eurocone) standaard links
- aansluiting rechts enkel bij een rechtse elektrische aansluiting, enkel op aanvraag

## Ventilator(en) met EC motor

Elektrische aansluiting standaard aansluiting rechts.

- kogelgelagerde tangentiële ventilator(s) met aluminium vinnen, aangebracht in EPDM vibratie-demping
- 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
- aansluiting links enkel bij een linkse hydraulische aansluiting, enkel op aanvraag

## Uitschrijvingstekst Briza 12 Fancoil

### 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° luchtuitlaat voor muur en plafondinbouw
- regelbaar aluminium uitblaasrooster voor muur en plafondinbouw
- condensopvangpan met afvoerpijpje Ø 2 cm (alleen voor plafondinbouw)
- condenswater niveau sensor voor condensopvangpan (micro-vlotterschakelaar)
- thermostaat RDG160T: ventilatorsnelheid 0...10 V, ventielen met motor 0...10 V, verwarming, koeling, automatisch of handbediend
- Jaga thermostaat JRT100: 2 pijps en 4-pijps, verwarming, koeling, half inbouw
- Jaga thermostaat JRT100TW: 2 pijps en 4-pijps, verwarming, koeling, half inbouw, met touchscreen en WIFI
- Jaga thermostaat JRT200: 2 pijps en 4-pijps, verwarming, koeling, muuropbouw
- JDPC Jaga Dynamic Product Controller
  - verwarmen / koelen / standby, met automatische omschakeling
  - voedingsspanning: 24VDC
  - 0-10V ingang voor gebouwbeheersysteem / thermostaten
- aansluitset 24 VDC, 0...10V aansturing
- aansluitset met 2 retourventielen M24 90°
- Jaga tweewegventiel en thermo- elektrische motor 230VDC, (enkel voor op verdeler)
- klemkoppelingen M24:
  - dunwandig metaal ø M24 x 10/1, 12/1, 14/1, 15/1, 16/1 en 18/1
  - kunststof ø M24 x 12/2, 14/2, 16/1.5, 16/2, 17/2 en 18/2
  - VPE/ALU ø M24 x 14/2, 16/2, 16/2.2 en 18/2
  - stalen C.V. buis Ø M24 x 1/2"
- 24 VDC voeding 36W ingangsspanning VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370
- 24 VDC voeding 60W ingangsspanning VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370
- 24 VDC voeding 92W ingangsspanning VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370

Fabrikant: Jaga N.V.

Inbouw:

Briza 038 BZBW - Built-In Wall

Briza 038 BZBC - Built-In Ceiling

Briza 052 BZBW - Built-In Wall

Briza 052 BZBC - Built-In Ceiling

Opbouw:

Briza 041 BZMW - Wall

Briza 041 BZMC - Ceiling

Briza 055 BZMW - Wall

Briza 055 BZMC - Ceiling