



Jaga Clima Beam

Plafondinbouw:

Lengte: 65 / 85 / 95 / 115 / 145 / 165 / 185 / 205 / 225 / 245 / 265 / 285 cm

Jaga Clima Beam T20:

- hoogte 15 cm
- warmtewisselaar Typ 20
- ventilatorrail 12VDC met JDPC sturing

Jaga Clima Beam T21:

- hoogte 25 cm
- warmtewisselaar Typ 21
- ventilatorrail 12VDC met JDPC sturing

Plafondopbouw (met bekleding):

Lengte: 70 / 90 / 100 / 120 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 cm

Jaga Clima Beam T20:

- hoogte 15.3 cm
- Warmtewisselaar Typ 20
- Ventilatorrail 12VDC met JDPC sturing

Jaga Clima Beam T21:

- hoogte 25.3 cm
- Warmtewisselaar Typ 21
- Ventilatorrail 12VDC met JDPC sturing

Belangrijkste onderdelen:

Warmtewisselaar

De Low-H₂O warmtewisselaar is samengesteld uit ronde, naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, lamellen uit zuiver aluminium en 2 messing collectoren voor linkse of rechtse enkelzijdige aansluiting 1/2".

- haakse ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen.
- testdruk warmtewisselaar: 20 bar.
- werkdruk: 10 bar.

De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 70%.
Garantie 30 Jaar.

Bekleding (enkel voor opbouw):

Stevige bekleding uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm. Met aan de langse zijden geperforeerde in- en uitblaasroosters met rechthoekige openingen (45 x 6 mm) voor lucht doorlaat. De bekleding dient ook als noodopvang voor kleine hoeveelheden condenswater.

De bekleding is standaard verkrijgbaar in de kleur zandstraalgrijs, verkeerswit RAL 9016 (133) of off-black (145). Andere kleuren zijn tegen meerprijs verkrijgbaar, (zie Jaga kleurenkaart).

- de coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

Frama met bevestigingspunten:

Voor-gemonteerd frame met bevestigingspunten voor directe of hangende bevestiging aan het plafond. Uit sendzimir verzinkte staalplaat van 1 mm, donkergrijs gelakt. Met noodopvang voor kleine hoeveelheden condenswater.

Jaga Dynamic Product Controller JDPC

- voor het regelen van de ventilatoren. De aansturing gebeurt via een 0-10V signaal door een gebouwbeheerssysteem (GBS) of een kamerthermostaat

Voeding 12 VDC:

- Voorgemonteerde voeding, ingang 100-240VAC - 12 Volt-uitgang.
- de voeding is een elektrische geschakelde veiligheidsvoeding welke voldoet aan de internationaal aanvaarde veiligheidsnormen.
 - stroomverbruik in standby <0,5 Watt

Ventilatorrail:

Afhankelijk van het type is er een ventilatorrail bestaande uit 3 tot 22 bijzonder lichtlopende axiaalventilatoren met trillingsdempers in een Z-profiel.

Fabrikant: Jaga.

Model: Clima Beam T20 plafondinbouw en plafondopbouw
Clima Beam T21 plafondinbouw en plafondopbouw

Standaard levering:

Voorgemonteerde unit voor koel en verwarmen, bestaande uit:

- Low H₂O Warmtewisselaar
- ventilatorrail 12VDC
- voor-gemonteerd frame met bevestigingspunten voor directe of hangende bevestiging aan het plafond.
- noodcondensopvang
- Jaga „Dynamic Product Controller“ (JDPC)
- 12V Voeding
- waterdichte wartel voor 230VAC aansluiting
- bekleding (enkel voor opbouw)

Opties:

- Jaga Thermostaatventiel
- retourventiel 1/2, 90°
- retourventiel 1/2, 180°
- flexibele aansluitbuizen 1/2" - 1/2" uit RVS
- verlengpijp
- thermo-elektrische motor 24VDC / 0..10V sturing
- thermo-elektrische motor 24VDC
- thermo-elektrische motor 230VAC
- aansluitset 303
- aansluitset 304
- kamerthermostaten JRT 100 / JRT 100TW (wifi) / JRT 200 / JRT 300
- noodcondensopvang met Ø20 mm aansluiting op condensafvoer

Gebruik:

Jaga Dynamic Clima Beams zijn Klimatisatietoestellen voor gebruik binnenshuis.

Gebruiksvoorwaarden:

Het installeren en/of gebruiken van de Clima Beams in een explosieve omgeving is verboden. Het toestel is niet bedoeld voor plaatsing of gebruik in vochtige ruimtes, v.b. wasruimtes (IEC EN 60335-2-40). het is verboden om voorwerpen door de in- en uitblaasroosters te steken.

Opslag condities:

De verpakte apparaten moeten op een droge plaats worden bewaard. Er kunnen maximaal vier units op elkaar worden gestapeld.